



INTERPUMP GROUP

**GENERAL CATALOGUE
CATALOGUE GÉNÉRAL
ALLGEMEINER KATALOG
CATALOGO GENERAL
CATALOGO GENERALE**



INTERPUMP GROUP



INTERPUMP: A CLEAN WORLD!

Water, together with air and earth is the element which probably appears the most natural to us, the one we think we know the best. But this is not so! The power, the magical energy contained in this natural element is amazing, and to know it and to be able to use it for the benefit of everybody, man must work with science and passion. INTERPUMP is a Company which lives and works with water, a world-wide leader Company.

INTERPUMP: UN MONDE PROPRE!

L'eau, avec l'air et la terre, est peut-être l'élément qui nous paraît le plus naturel, celui que nous croyons le mieux connaître. Mais il n'en est rien! La force, l'énergie magique contenue dans cet élément naturel, est stupéfiante, et pour la connaître et pouvoir l'utiliser pour le profit de tout le monde, l'homme doit travailler avec science et passion. INTERPUMP est une société d'hommes et de techniciens qui vivent et travaillent avec l'eau, une société qui est protagoniste dans les marchés du monde entier.

INTERPUMP: EINE SAUBERE WELT!

Wasser ist ebenso wie Luft und Erde das natürlichste Element für den Menschen, das er am besten kennen sollte. Dies ist nicht so! Die Kraft und die magische Energie in diesem natürlichen Element ist überraschend. Um dies zu erkennen und es für den Nutzen der Menschheit zu entwickeln, ist begeisterter wissenschaftlicher Einsatz gefragt. INTERPUMP ist eine Firma, die mit Wasser lebt und arbeitet, eine weltweit führende Gesellschaft.

INTERPUMP: UN MONDO LIMPIO!

El agua, junto con el aire y la tierra, es ciertamente el elemento que aparece como mas natural y que creemos conocer mejor. Pero en realidad no es así! La fuerza, la energía mágica contenida en este elemento natural es sorprendente y para conocerla y poder utilizarla en beneficio de todos, el hombre tiene que trabajar con sabiduría y con pasión. INTERPUMP es una Sociedad de hombres que viven y trabajan con el agua, una sociedad protagonista en los mercados de todo el mundo.

INTERPUMP: UN MONDO PULITO!

L'acqua, insieme con l'aria e la terra, è forse l'elemento che ci appare come il più naturale, quello che crediamo di conoscere meglio. Ma non è così! La forza, l'energia magica contenuta in questo elemento naturale è sbalorditiva e per conoscerla e poterla utilizzare a beneficio di tutti, l'uomo deve lavorare con scienza e con passione. INTERPUMP è una società di uomini e di tecnici che vivono e lavorano con l'acqua, una società protagonista sui mercati di tutto il mondo.



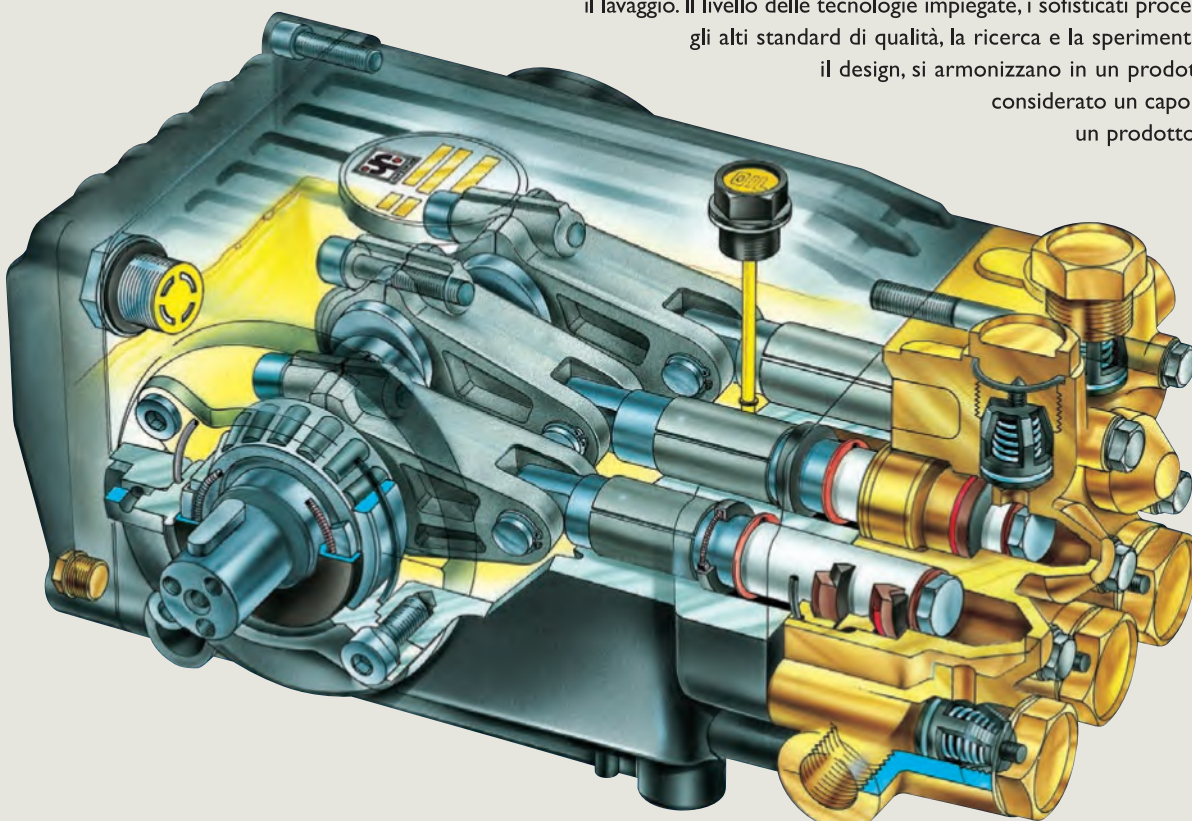
INTERPUMP is today the world's largest manufacturer of high pressure pumps for cleaning. The high level of technologies, the sophisticated automated manufacturing processes, the exceptional standards of quality, the systematic research and development, and the design, all harmonize into a product universally acknowledged as a technological masterpiece. A product of our time which is already legend.

INTERPUMP est aujourd'hui le plus grand constructeur mondial de pompes haute pression pour le lavage. Le niveau des technologies utilisées, les processus sophistiqués d'automatisation, les hauts standards de qualité, la recherche et l'expérimentation systématiques, le design, s'harmonisent dans un produit universellement considéré comme un chef d'oeuvre technologique, un produit de notre temps, qui est déjà une légende.

INTERPUMP ist heute der größte Hersteller von Hochdruckpumpen für die Reinigung. Der hohe Technologiestandard, ausgeklügelte Automationsprozesse, programmierte Forschung und Entwicklung wie auch das Design harmonieren in einem Produkt, das weltweit bereits als technisches Meisterwerk anerkannt ist, ein Produkt unserer Zeit, das bereits zur Legende geworden ist.

INTERPUMP es hoy el mas grande constructor mundial de bombas de alta presión para el lavado. El nivel de la tecnología empleada, los sofisticados procesos de automatización, el alto standard de calidad, la investigación y experimentación sistemática, junto con el diseño, se armonizan en un producto considerado universalmente como una obra maestra tecnológica, un producto de nuestro tiempo que es ya una leyenda.

INTERPUMP è oggi il più grande costruttore mondiale di pompe ad alta pressione per il lavaggio. Il livello delle tecnologie impiegate, i sofisticati processi di automazione, gli alti standard di qualità, la ricerca e la sperimentazione sistematica, il design, si armonizzano in un prodotto universalmente considerato un capolavoro tecnologico, un prodotto del nostro tempo che è già leggenda.





Index - Inhaltsverzeichnis - Indice



High pressure pumps
Pompes haute pression
Hochdruckpumpen
Bombas de alta presión
Pompe ad alta pressione

Pag. 6



Special stainless steel series
Série spéciale en acier inox
Sonderserie aus Niro-Stahl
Serie especial en acero inoxidable
Serie speciale in acciaio inox

Pag. 53



Special series for Car Wash
Série spéciale pour Car Wash
Sonderserie für Car Wash
Serie especial para Car Wash
Serie speciale per Car Wash

Pag. 57



Special series for high temperatures
Série spéciale pour hautes températures
Sonderserie für hohe Temperaturen
Serie especial para altas temperaturas
Serie speciale per alte temperature

Pag. 61



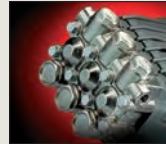
Special series for misting
Série spéciale pour humidification
Sonderserie für Befeuchtung
Serie especial para humidificación
Serie speciale umidificazione

Pag. 65



Special series for hydraulic motor
Série spéciale pour moteur hydraulique
Sonderserie für Hydraulikmotor
Serie especial para motor hidráulico
Serie speciale per motore idraulico

Pag. 71



Atex conformity
Conformité Atex
Atex-Konformität
Conformidad Atex
Conformità Atex

Pag. 79



Flushing system
Système de fluxage "Flushing system"
Spülsystem "Flushing system"
Sistema de enjuaje "Flushing system"
Sistema di flussaggio "Flushing system"

Pag. 81



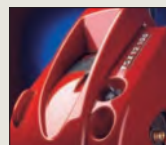
Motorpumps
Motopompes
Motorpumpen
Motobombas
Motopompe

Pag. 83



Accessories
Accessoires
Zubehör
Accesorios
Accessori

Pag. 87



High pressure cleaners
Nettoyeurs haute pression
Hochdruckreiniger
Hidrolimpiadoras alta presión
Idropultrici ad alta pressione

Pag. 115



Accessories in Kit
Accessoires en Kit
Zubehör in Kit
Accesorios en Kit
Accessori in Kit

Pag. 123



PUMP CHART ORDERED BY **MODEL**
 TABELLE DES POMPES ORDONNEES PAR **MODELE**
 PUMPENTABELLE NACH **MODELL ANGEORDNET**
 TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE **MODELO**
 TABELLA POMPE IN ORDINE DI **MODELLO**



MOD.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Pressure Pression Druck Presión Pressione			Pag.
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)		bar	MPa	p.s.i.	
W 4	42	11.1	600	50	5	725	48
WK 6	62	16.4	1000	100	10	1450	50
WK 8	80	21.1	1000	100	10	1450	50
WK 12	120	31.7	1000	120	12	1740	51
WK 15	150	39.6	1000	120	12	1740	51
WW 55	8	2.11	2800	50	5	725	13
WW 56	11	2.9	2800	50	5	725	13
W 70	11	2.9	1450	70	7	1015	24
W 71	13	3.43	1450	70	7	1015	24
WW 74	8	2.11	2800	70	7	1015	13
WW 75	11	2.9	2800	70	7	1015	13
WS 82	21	5.55	1450	80	8	1160	42
WW 90	8	2.11	2800	90	9	1300	13
W 91	13	3.43	1450	90	9	1300	24
W 92	18	4.75	1000	90	9	1300	42
WS 92	18	4.75	1450	90	9	1300	42
WW 93	11	2.9	2800	90	9	1300	13
WW 94	13	3.43	2800	90	9	1300	13
WW 95	9,5	2.5	2800	100	10	1450	13
W 97	14	3.69	1450	90	9	1300	31
W 98	11	2.9	1450	100	10	1450	24
W 99	13	3.43	1450	100	10	1450	24
W 101	15	3.96	1000	100	10	1450	42
WS 101	15	3.96	1450	100	10	1450	42
WS 102	21	5.55	1450	100	10	1450	42
WS 104	30	7.92	1450	100	10	1450	48
W 112	12	3.17	1450	100	10	1450	31
WW 116	15	3.96	2800	110	11	1600	31
W 124	14	3.69	1450	120	12	1750	31
W 130	9,5	2.5	1450	130	13	1885	31
W 131	15	3.96	1000	130	13	1885	42
WS 131	15	3.96	1450	130	13	1885	42
W 132	18	4.75	1000	130	13	1885	42
WS 132	18,7	4.94	1450	120	12	1750	42
WS 133	13	3.43	1450	120	12	1750	42

MOD.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Pressure Pression Druck Presión Pressione			Pag.
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)		bar	MPa	p.s.i.	
WS 135	41	10.83	1450	130	13	1885	45
WW 136	17	4.5	2800	130	13	1885	31
WS 137	13	3.43	1450	120	12	1750	24
W 140	12	3.17	1450	140	14	2030	31
WW 141	11,5	3.04	2800	140	14	2030	25
WS 149	11	2.9	1450	140	14	2030	24
W 150	8	2.11	1450	150	15	2175	31
W 151	15	3.96	1000	150	15	2175	42
WS 151	15	3.96	1450	150	15	2175	42
WS 152	21	5.55	1450	150	15	2175	43
WS 153	30	7.92	1450	150	15	2175	48
W 154	14	3.69	1450	150	15	2175	31
WK 155	55	14.5	1000	150	15	2175	50
WW 156	15	3.96	2800	150	15	2175	31
WK 159	106	28	1000	150	15	2175	51
WW 161	14	3.69	2800	160	16	2320	25
W 162	18	4.75	1000	160	16	2320	43
WS 162	18	4.75	1450	160	16	2320	43
W 163	35	9.25	1000	160	16	2320	45
W 170	9,5	2.5	1450	170	17	2465	31
WS 171	13	3.43	1450	170	17	2465	42
WW 176	17	4.5	2800	170	17	2465	31
WW 186	13	3.43	2800	180	18	2610	31
WW 189	16	4.22	2800	180	18	2610	31
W 200	12	3.17	1450	200	20	2900	31
W 201	15	3.96	1000	200	20	2900	43
WS 201	15	3.96	1450	200	20	2900	43
WS 202	21	5.55	1450	200	20	2900	43
W 203	30	7.92	1000	200	20	2900	45
W 204	14	3.69	1450	200	20	2900	31
WW 206	13	3.43	2800	200	20	2900	31
WW 209	15	3.96	2800	200	20	2900	31
WS 251	15	3.96	1450	250	25	3625	44
WS 252	21	5.55	1450	250	25	3625	44
WK 355	57	15	1000	350	35	5075	51
WK 525	22	5.8	1450	500	50	7250	50
WK 531	30	7.92	1450	500	50	7250	50
W 827	68	18	1000	82	8,2	1200	48
W 905	8	2.11	1750	70	7	1015	14
WW 906	8	2.11	3400	70	7	1015	14
WW 907	10	2.8	3400	55	5,5	800	14
WW 909	13	3.43	3400	100	10	1450	14
W 912	18	4.75	1750	100	10	1450	42
W 913	15	3.96	1750	130	13	1885	42
W 914	21	5.55	1750	100	10	1450	42
W 916	18	4.75	1750	160	16	2320	43
W 921	15	3.96	1750	200	20	2900	43
W 922	21	5.55	1750	200	20	2900	43
W 928	15	3.96	1750	275	27,5	4000	44
WW 935	13,2	3.48	3400	172	17,2	2500	25

MOD.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Pressure Pression Druck Presión Pressione			Pag.
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)		bar	MPa	p.s.i.	
WW 944	16,6	4.38	3400	172	17,2	2500	25
W 950	9,5	2.5	1750	165	16,5	2400	31
W 951	11,5	3.04	1750	103	10,3	1500	31
W 952	11,5	3.04	1750	138	13,8	2000	31
W 953	11,5	3.04	1750	172	17,2	2500	31
W 954	13,6	3.6	1750	90	9	1300	31
W 955	13,6	3.6	1750	117	11,7	1750	31
W 956	13,6	3.6	1750	145	14,5	2100	31
W 957	15,9	4.2	1750	76	7,6	1100	31
W 958	15,9	4.2	1750	96	9,6	1400	31
W 959	15,9	4.2	1750	124	12,4	1800	31
WW 960	13,2	3.48	3400	172	17,2	2500	31
WW 961	15	3.96	3400	172	17,2	2500	31
WW 962	17,4	4.6	3400	172	17,2	2500	31
WW 963	11	2.9	3400	250	25	3625	31
WW 964	13	3.43	3400	250	25	3625	31
WW 965	15	3.96	3400	250	25	3625	31
W 995	13	3.43	1750	90	9	1300	24
W 996	15	3.96	1750	75	7,5	1100	24
W 997	15	3.96	1750	140	14	2030	24
E3B 1021	21	5.55	1450	100	10	1450	39
E3C 1021	21	5.55	1750	100	10	1450	39
W 1208	8	2.11	1450	120	12	1750	13
T 1209	9	2.38	1750	120	12	1750	13
W 1210	10	2.64	1450	120	12	1750	13
T 1212	12	3.17	1750	120	12	1750	13
E3B 1218	18	4.76	1450	120	12	1750	39
E3C 1218	18	4.76	1750	120	12	1750	39
EL 1411	11	2.9	1450	140	14	2030	27
EH 1413	13	3.43	2800	140	14	2030	27
UL 1413	13	3.43	1750	138	13,8	2000	27
EH 1416	16	4.22	2800	140	14	2030	27
W 1507	7	1.85	1450	150	15	2175	13
T 1508	8	2.11	1750	150	15	2175	13
TT 1508	8	2.11	3400	150	15	2175	13
WW 1508	8	2.11	2800	150	15	2175	13
UL 1509	9	2.38	1750	150	15	2175	17
WW 1509	9	2.38	2800	150	15	2175	13
EL 1510	10	2.64	1450	150	15	2175	17
TT 1510	10	2.64	3400	150	15	2175	13
WW 1510	10	2.64	2800	150	15	2175	13
TT 1511	11	2.9	3400	150	15	2175	13
WW 1511	11	2.9	2800	150	15	2175	13
TT 1512	12	3.17	3400	150	15	2175	13
UL 1512	12	3.17	1750	150	15	2175	17
EL 1513	13	3.43	1450	150	15	2175	17
TT 1513	13	3.43	3400	150	15	2175	13
WW 1513	13	3.43	2800	150	15	2175	13
E3A 1515	14,5	3.83	1000	150	15	2175	39
E3B 1515	15	3.96	1450	150	15	2175	39



PUMPS LISTED ACCORDING TO **PRESSURE**
 TABELLE POMPES ORDONNÉES SUIVANT LA **PRESSION**
 PUMPENTABELLE NACH **DRUCK** ANGEORDNET
 TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE **PRESIÓN**
 TABELLA POMPE IN ORDINE DI **PRESSIONE**



Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	Pag.	
bar	MPa	p.s.i.	g/min	l/min	G.P.M. (U.S.A.)		
50	5	725	600	42	11.1	W 4	48
			2800	8	2.11	WW 55	13
			2800	11	2.9	WW 56	13
55	5,5	800	3400	10	2.8	WW 907	14
70	7	1015	1450	11	2.9	W 70	24
			1450	13	3.43	W 71	24
			1750	8	2.11	W 905	14
			2800	8	2.11	WW 74	13
			2800	11	2.9	WW 75	13
75	7,5	1100	1750	15	3.96	W 996	24
			1750	15,9	4.2	W 957	31
80	8	1160	1450	21	5.55	WS 82	42
82	8,2	1200	1000	68	18	W 827	48
90	9	1300	1000	18	4.75	W 92	42
			1450	13	3.43	W 91	24
			1450	14	3.69	W 97	31
			1450	18	4.75	WS 92	42
			1750	13	3.43	W 995	24
			1750	13,6	3.6	W 954	31
			2800	8	2.11	WW 90	13
2800	11	2.9	WW 93	13			
96	9,6	1400	2800	13	3.43	WW 94	13
			1750	15,9	4.2	W 958	31
			1000	15	3.96	W 101	42
100	10	1450	1000	62	16.4	WK 6	50
			1000	80	21.1	WK 8	50
			1450	11	2.9	W 98	24
			1450	12	3.17	W 112	31
			1450	13	3.43	W 99	24
			1450	15	3.96	WS 101	42
			1450	21	5.55	WS 102	42
			1450	21	5.55	E3B 1021	39
			1450	30	7.92	WS 104	48
			1450	100	26.4	W 100100H	49

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	Pag.				
bar	MPa	p.s.i.	g/min	l/min	G.P.M. (U.S.A.)					
100	10	1450	1450	142	37.5	W 100140	49			
			1750	18	4.75	W 912	42			
			1750	21	5.55	W 914	42			
			1750	21	5.55	E3C 1021	39			
			2800	9,5	2.5	WW 95	13			
			3400	13	3.43	WW 909	14			
103	10,3	1500	1750	11,5	3.04	W 951	31			
110	11	1600	2800	15	3.96	WW 116	31			
117	11,7	1750	1750	13,6	3.6	W 955	31			
120	12	1750	1000	120	31.7	WK 12	51			
			1000	150	39.6	WK 15	51			
			1450	8	2.11	W 1208	13			
			1450	10	2.64	W 1210	13			
			1450	13	3.43	WS 133	42			
			1450	13	3.43	WS 137	24			
			1450	14	3.69	W 124	31			
			1450	18	4.76	E3B 1218	39			
			1450	18,7	4.94	WS 132	42			
			1450	70	18.5	W 12070H	49			
			1450	115	30.4	W 120120	49			
			124	12,4	1800	1750	9	2.38	T 1209	13
1750	12	3.17				T 1212	13			
1750	18	4.76				E3C 1218	39			
1750	15,9	4.2				W 959	31			
1000	15	3.96				W 131	42			
1000	18	4.75				W 132	42			
1450	9,5	2.5				W 130	31			
1450	15	3.96				WS 131	42			
1450	41	10.83				WS 135	45			
1750	15	3.96				W 913	42			
130	13	1885	2800	17	4.5	WW 136	31			
			1750	11,5	3.04	W 952	31			
			1750	13	3.43	UL 1413	27			
			1450	11	2.9	WS 149	24			
138	13,8	2000	1450	11	2.9	EL 1411	27			
			1450	12	3.17	W 140	31			
			1750	15	3.96	W 997	24			
			2800	11,5	3.04	WW 141	25			
			2800	13	3.43	EH 1413	27			
			2800	16	4.22	EH 1416	27			
140	14	2030	1450	13,6	3.6	W 956	31			
			1000	15	3.96	W 151	42			
			1000	14,5	3.83	E3A 1515	39			
			1000	55	14.5	WK 155	50			
			1000	106	28	WK 159	51			
145	14,5	2100	1450	7	1.85	W 1507	13			
			1450	8	2.11	W 150	31			
			1450	10	2.64	EL 1510	17			
			1450	13	3.43	EL 1513	17			
			1450	14	3.69	W 154	31			
			150	15	2175	1000	15	3.96	W 151	42
						1000	14,5	3.83	E3A 1515	39
						1000	55	14.5	WK 155	50
1000	106	28				WK 159	51			
1450	7	1.85				W 1507	13			
1450	8	2.11				W 150	31			
1450	10	2.64				EL 1510	17			
1450	13	3.43				EL 1513	17			
1450	14	3.69				W 154	31			

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	Pag.	
bar	MPa	p.s.i.	g/min	l/min	G.P.M. (U.S.A.)		
150	15	2175	1450	15	3.96	WS 151	42
			1450	15	3.96	E3B 1515	39
			1450	21	5.55	WS 152	43
			1450	30	7.92	WS 153	48
			1450	50	13.21	W 1550	46
			1750	8	2.11	T 1508	13
			1750	9	2.38	UL 1509	17
			1750	12	3.17	UL 1512	17
			1750	15	3.96	E3C 1515	39
			2800	8	2.11	WW 1508	13
			2800	9	2.38	WW 1509	13
			2800	10	2.64	WW 1510	13
			2800	11	2.9	WW 1511	13
			2800	13	3.43	WW 1513	13
			2800	15	3.96	WW 156	31
160	16	2320	3400	8	2.11	TT 1508	13
			3400	10	2.64	TT 1510	13
			3400	11	2.9	TT 1511	13
			3400	12	3.17	TT 1512	13
			3400	13	3.43	TT 1513	13
			1000	18	4.75	W 162	43
			1000	35	9.25	W 163	45
			1450	11	2.91	E1B 1611	21
			1450	12	3.17	E1B 1612	21
			1450	13	3.43	E1B 1613	21
			1450	14	3.70	E1B 1614	21
			1450	18	4.75	WS 162	43
			1450	25	6.60	WS 1625	44
			1450	30	7.92	WS 1630	44
			1750	9	2.38	E1C 1609	21
1750	12	3.17	E1C 1612	21			
1750	13	3.43	E1C 1613	21			
1750	14	3.70	E1C 1614	21			
1750	18	4.75	W 916	43			
1750	30	7.92	TS 1630	44			
1750	36	9.51	TS 1636	44			
2800	14	3.69	WW 161	25			
165	16,5	2400	1750	9,5	2.5	W 950	31
			1000	13	3.43	E3A 1713	39
			1450	7	1.85	EL 1707	17
170	17	2465	1450	8	2.11	EL 1708	17
			1450	9,5	2.5	W 170	31
			1450	11	2.90	E2B 1711	35
			1450	12	3.17	E2B 1712	35
			1450	13	3.43	WS 171	42
			1450	13	3.43	E2B 1713	35
			1450	13	3.43	E3B 1713	39
			1450	13	3.43	EL 1713	27
			1450	14	3.69	EL 1714	27
			1750	8	2.11	UL 1708	17

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	Pag.				
bar	MPa	p.s.i.	g/min	l/min			G.P.M. (U.S.A.)			
170	17	2465	1750	10	2.64	UL 1710	17			
			1750	13	3.43	E2C 1713	35			
			1750	13	3.43	E3C 1713	39			
			1750	14	3.69	E2C 1714	35			
			1750	15	3.96	E2C 1715	35			
			1750	15,2	4.02	UL 1715	27			
			2800	8	2.11	EH 1708	17			
			2800	10	2.64	EH 1710	17			
			2800	11	2.9	EH 1711	17			
			2800	13	3.43	EH 1713	17			
			2800	17	4.5	WW 176	31			
			3400	8	2.11	UH 1708	17			
			3400	10	2.64	UH 1710	17			
			3400	11	2.9	UH 1711	17			
			3400	12	3.17	UH 1712	17			
			3400	13	3.43	UH 1713	17			
			172	17,2	2500	1750	11,5	3.04	W 953	31
						1750	50	13.20	T 1750	46
						3400	13,2	3.48	WW 935	25
						3400	13,2	3.48	WW 960	31
3400	15	3.96				WW 961	31			
3400	16,6	4.38				WW 944	25			
3400	17,4	4.6				WW 962	31			
1450	7	1.85				E1B 1807	21			
1450	8	2.11				E1B 1808	21			
1450	9	2.38				E1B 1809	21			
180	18	2610				1450	10	2.64	E1B 1810	21
						1750	8	2.11	E1C 1808	21
			1750	10	2.64	E1C 1810	21			
			1750	11	2.91	E1C 1811	21			
			1750	15,9	4.2	W 16180	31			
			2800	7	1.85	E1D 1807	21			
			2800	8	2.11	E1D 1808	21			
			2800	10	2.64	E1D 1810	21			
			2800	11	2.91	E1D 1811	21			
			2800	13	3.43	E1D 1813	21			
			2800	13	3.43	WW 186	31			
			2800	14	3.70	E1D 1814	21			
			2800	16	4.22	WW 189	31			
			3400	8	2.11	E1E 1808	21			
			3400	10	2.64	E1E 1810	21			
			3400	12	3.17	E1E 1812	21			
3400	13	3.43	E1E 1813	21						
190	19	2755	1000	11	2.91	E3B 1911	39			
200	20	2900	1000	15	3.96	W 201	43			
			1000	30	7.92	W 203	45			
			1450	7	1.85	EL 2007	27			
			1450	7,5	1.98	E2B 2008	35			
			1450	9	2.38	EL 2009	27			
			1450	10	2.64	E2B 2010	35			
			1450	10	2.64	E2B 2010	35			

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	Pag.	
bar	MPa	p.s.i.	g/min	l/min			G.P.M. (U.S.A.)
200	20	2900	1450	12	3.17	W 200	31
			1450	14	3.69	W 204	31
			1450	14	3.69	E2B 2014	35
			1450	15	3.96	E2B 2015	35
			1450	15	3.96	WS 201	43
			1450	21	5.55	WS 202	43
			1450	30	7.92	W 2030	46
			1450	35	9.25	W 2035	46
			1750	9	2.38	UL 2009	27
			1750	11	2.9	UL 2011	27
			1750	13,6	3.6	W 14200	31
			1750	15	3.96	W 921	43
			1750	16	4.23	E2C 2016	35
			1750	21	5.55	W 922	43
			1750	40	10.56	T 2040	46
			2800	9	2.38	EH 2009	27
			2800	9,5	2.51	E2D 2010	35
			2800	11	2.91	E2D 2011	35
			2800	11	2.9	EH 2011	27
			2800	13	3.43	WW 206	31
2800	13	3.43	E2D 2013	35			
2800	15	3.96	WW 209	31			
2800	15	3.96	E2D 2015	35			
2800	16	4.23	E2D 2016	35			
3400	8	2.11	UH 2008	27			
3400	11	2.9	UH 2011	27			
3400	13	3.43	UH 2013	27			
3400	14	3.69	UH 2014	27			
3400	16	4.22	UH 2016	27			
210	21	3045	1000	13	3.43	E3A 2113	41
			1000	14,5	3.83	E3A 2115	41
			1450	18	4.76	E3B 2118	41
			1450	21	5.55	E3B 2121	41
			1450	41	10.83	W 2141	46
			1750	9	2.38	E2C 2109	35
			1750	11	2.90	E2C 2111	35
			1750	12	3.17	E2C 2112	35
			3400	8	2.11	E2E 2108	35
			3400	11	2.90	E2E 2111	35
			3400	13	3.43	E2E 2113	35
			3400	14	3.70	E2E 2114	36
			3400	16	4.23	E2E 2116	35
			1450	11	2.91	E3B 2511	41
			1450	13	3.43	E3B 2513	41
			1450	15	3.96	WS 251	44
1450	15	3.96	E3B 2515	41			
1450	21	5.55	WS 252	44			
1450	25	6.6	W 2525	46			
1750	13	3.43	E3C 2513	41			
1750	15	3.96	E3C 2515	41			
1750	18	4.76	E3C 2518	41			

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	Pag.				
bar	MPa	p.s.i.	g/min	l/min			G.P.M. (U.S.A.)			
250	25	3625	1750	21	5.55	E3C 2521	41			
			1750	30	7.92	T 2530	46			
			1750	35	9.25	T 2535	46			
			3400	11	2.9	WW 963	31			
			3400	13	3.43	WW 964	31			
			3400	15	3.96	WW 965	31			
			3400	17	4.49	E3E 2517	41			
			3400	20	5.28	E3E 2520	41			
			275	27,5	4000	1450	7,5	1.98	E2B 2808	35
						1750	9	2.38	E2C 2809	35
						1750	15	3.96	W 928	44
						1750	30	7.92	T 2830	46
2800	10	2.64				E2D 2810	35			
2800	11	2.91				E2D 2811	35			
2800	12	3.17				E2D 2812	35			
2800	13	3.43				E2D 2813	35			
3400	8	2.11				E2E 2808	35			
3400	10	2.64				E2E 2810	35			
3400	11	2.91				E2E 2811	36			
3400	12	3.17				E2E 2812	35			
3400	13	3.43	E2E 2813	35						
3400	13	3.43	E3E 2813	41						
3400	15	3.96	E2E 2815	35						
3400	15	3.96	E3E 2815	41						
300	30	4350	1450	17,6	4.64	W 3018	46			
			1450	21	5.55	W 3021	46			
			1750	21	5.55	T 3021	46			
			1450	25	6.6	W 3025	46			
			1750	25	6.6	T 3025	46			
310	31	4500	3400	6	1.59	E1E 3106	21			
			3400	7	1.85	E1E 3107	21			
			3400	8	2.11	E1E 3108	21			
			3400	9	2.38	E1E 3109	21			
			3400	10	2.64	E1E 3110	21			
			3400	11	2.91	E1E 3111	21			
			3400	12	3.17	E1E 3112	21			
			3400	13	3.43	E1E 3113	21			
350	35	5075	1000	57	15	WK 355	51			
			1450	21	5.55	W 3521	47			
			1450	23	6.07	W 3523	47			
400	40	5800	1450	15	3.93	W 4015	47			
			1450	18	4.75	W 4018	47			
			1750	18	4.75	T 4018	47			
450	45	6225	1450	18	4.75	W 4518	47			
500	50	7250	1450	15	3.96	W 5015	47			
			1450	18	4.75	W 5018	47			
			1450	21	5.55	WK 5021	47			
			1450	22	5.8	WK 525	50			
			1450	30	7.92	WK 531	50			
			1750	15	3.96	T 5015	47			
			1750	18	4.75	T 5018	47			



5 | series

STANDARD VERSION



VH version

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (right), allows to set the pump pressure to zero.

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique incorporé de la série "H", (à droite) qui permet de réduire la pression à zéro dans la pompe.

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (rechts). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe.

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha), que baja la presión a cero cuando la bomba marcha en bypass.

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (a destra) di tipo "H", che consente di azzerare la pressione in pompa.



5 | series

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W1507	7	1.85	150	15	2175	1450	2,20	3	5,2	G 3/8 F	G 1/4 F	177x175x130
W1208	8	2.11	120	12	1750		1,83	2,5		G 3/8 F	G 1/4 F	
W1210	10	2.64	120	12	1750		2,20	3		G 3/8 F	G 1/4 F	
T1508	8	2.11	150	15	2175	1750	2,20	3	5,2	G 3/8 F	G 1/4 F	177x175x130
T1209	9	2.38	120	12	1750		2,20	3		G 3/8 F	G 1/4 F	
T1212	12	3.17	120	12	1750		2,94	4		G 3/8 F	G 1/4 F	
WW55	8	2.11	50	5	725	2800	0,73	1	4	G 3/8 F	G 1/4 F	177x175x130
WW74	8	2.11	70	7	1015		1,10	1,5		G 3/8 F	G 1/4 F	
WW90	8	2.11	90	9	1300		1,47	2	5,1	G 3/8 F	G 1/4 F	
WW1508	8	2.11	150	15	2175		2,20	3	5,2	G 3/8 F	G 1/4 F	
WW1509	9	2.38	150	15	2175		2,57	3,5	G 3/8 F	G 1/4 F		
WW95	9,5	2.5	100	10	1450		1,83	2,5	5,1	G 3/8 F	G 1/4 F	
WW1510	10	2.64	150	15	2175		2,94	4	5,2	G 3/8 F	G 1/4 F	
WW56	11	2.9	50	5	725		1,10	1,5	4	G 3/8 F	G 1/4 F	
WW75	11	2.9	70	7	1015		1,47	2		G 3/8 F	G 1/4 F	
WW93	11	2.9	90	9	1300		1,83	2,5	5,1	G 3/8 F	G 1/4 F	
WW1511	11	2.9	150	15	2175		3,30	4,5	5,2	G 3/8 F	G 1/4 F	
WW94	13	3.43	90	9	1300		2,20	3	5,1	G 3/8 F	G 1/4 F	
WW1513	13	3.43	150	15	2175		3,67	5	5,2	G 3/8 F	G 1/4 F	
TT1508	8	2.11	150	15	2175		3400	2,20	3	5,2	G 3/8 F	
TT1510	10	2.64				2,94		4	G 3/8 F		G 1/4 F	
TT1511	11	2.9				3,30		4,5	G 3/8 F		G 1/4 F	
TT1512	12	3.17				3,30		4,5	G 3/8 F		G 1/4 F	
TT1513	13	3.43				3,67		5	G 3/8 F		G 1/4 F	

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / **Entrée - Sortie:** Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / **Eingang - Ausgang:** Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregulventil / **Entrada - Salida:** Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / **Entrata - Uscita:** Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola



WW55 - WW56 - WW74 - WW75

Standard version with nickel plated aluminium head.
Version with brass head available on request.

Version standard avec culasse en aluminium nickelé.
Version avec culasse laiton disponible sur requête.

Standardausführung mit vernickeltem Aluminiumkopf.
Ausführung mit Messingkopf lieferbar auf Wunsch.

Versión standard con culata de aluminio niquelado.
Versión con culata de latón disponible bajo pedido.

Versione standard con testata in alluminio nichelato.
Disponibile su richiesta la versione con testata in ottone.



series

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	
			bar	MPa	p.s.i.		kW	hp

W905A	8	2.11	70	7	1015	1750	1,10	1,5
T1508A	8	2.11	150	15	2175		2,20	3
T1209A	9	2.38	120	12	1750		2,20	3
T1212A	12	3.17	120	12	1750		2,94	4
WW906A	8	2.11	70	7	1015	3400	1,10	1,5
WW907A	10,6	2.8	55	5,5	800		1,10	1,5

A Version

For electric motor NEMA 56 C
 Pour moteur électrique NEMA 56 C
 Für Elektromotor NEMA 56 C
 Para motor eléctrico NEMA 56 C
 Per motore elettrico NEMA 56 C

W1507B	7	1.85	150	15	2175	1450	2,20	3
W1208B	8	2.11	120	12	1750		1,83	2,5
W1210B	10	2.64	120	12	1750		2,20	3

B Version

For electric motor IEC90 B14 (special shaft)
 Pour moteur électrique IEC90 B14 (arbre spécial)
 Für Elektromotor IEC90 B14 (Sonderwelle)
 Para motor eléctrico IEC90 B14 (eje especial)
 Per motore elettrico IEC90 B14 (albero speciale)

WW55B	8	2.11	50	5	725	2800	0,73	1
WW74B	8	2.11	70	7	1015		1,10	1,5
WW90B	8	2.11	90	9	1300		1,47	2
WW1508B	8	2.11	150	15	2175		2,20	3
WW95B	9,5	2.5	100	10	1450		1,83	2,5
WW1510B	10	2.64	150	15	2175		2,94	4
WW56B	11	2.9	50	5	725		1,10	1,5
WW75B	11	2.9	70	7	1015		1,47	2
WW93B	11	2.9	90	9	1300		1,83	2,5
WW1511B	11	2.9	150	15	2175		3,30	4,5
WW94B	13	3.43	90	9	1300		2,20	3
WW1513B	13	3.43	150	15	2175		3,67	5

WW906C 3/4"	8	2.11	70	7	1015	3400	1,10	1,5
TT1508C 3/4"	8	2.11	150	15	2175		2,20	3
TT1510C 3/4"	10	2.64	150	15	2175		2,94	4
WW907C 3/4"	10,6	2.8	55	5,5	800		1,10	1,5
TT1511C 3/4"	11	2.9	150	15	2175		3,30	4,5
TT1512C 3/4"	12	3.17	150	15	2175		3,30	4,5
WW909C 3/4"	13	3.43	100	10	1450		2,57	3,5
TT1513C 3/4"	13	3.43	150	15	2175		3,67	5

C 3/4" Version

For gasoline engine SAE J 609-A ext. 3
 Pour moteur essence SAE J 609-A ext. 3
 Für Benzinmotor SAE J 609-A ext. 3
 Para motor de gasolina SAE J 609-A ext. 3
 Per motore endotermico SAE J 609-A ext. 3

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (right), allows to set the pump pressure to zero.

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique incorporé de la série "H", (à droite) qui permet de réduire la pression à zéro dans la pompe.

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (rechts). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe.

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha), que baja la presión a cero cuando la bomba marcha en bypass.

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (a destra) di tipo "H", che consente di azzerare la pressione in pompa.

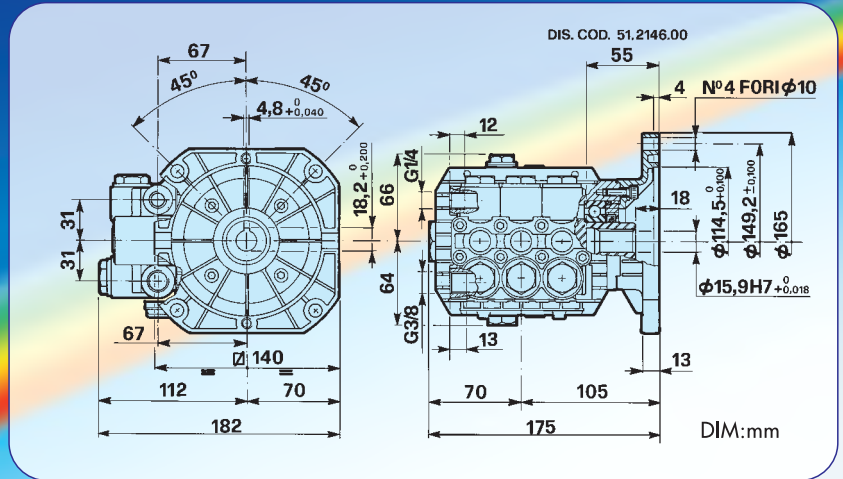


5 | series

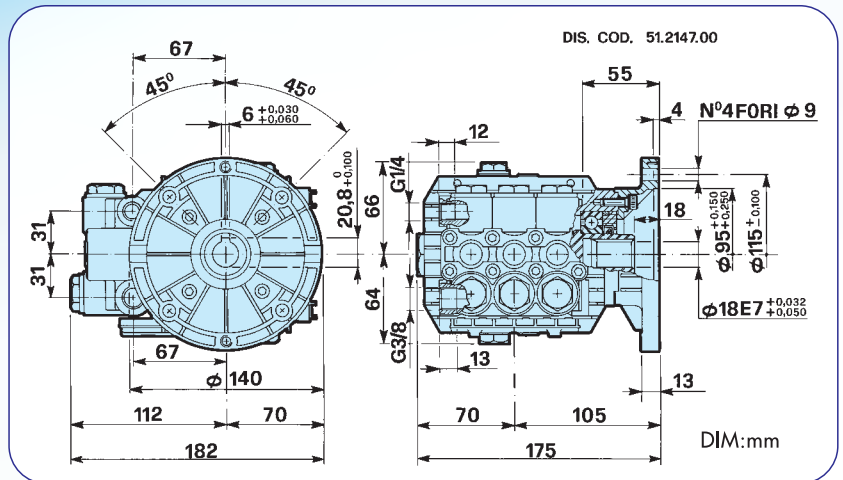
VERSIONS WITH FLANGE
VERSIONS AVEC BRIDE
AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH
VERSIONES CON BRIDA
VERSIONI CON FLANGIA



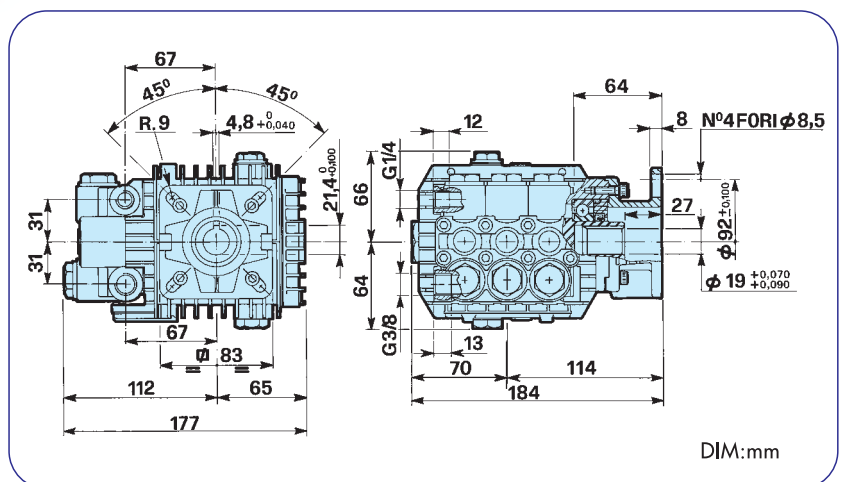
A Version



B Version



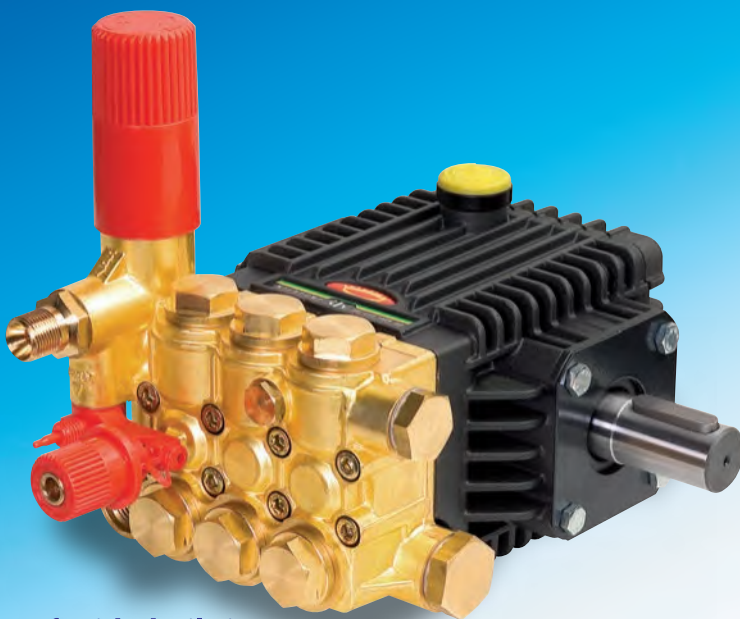
C 3/4'' Version





60 series

STANDARD VERSION



Left side built-in automatic pressure regulator

VH version



Right side built-in automatic pressure regulator

VH version



60 series

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (left or right), which allows to set the pump pressure to zero.

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique incorporé de la série "H", (à droite ou à gauche) qui permet de réduire la pression à zéro dans la pompe.

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (rechts oder links). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe.

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha o a la izquierda), que baja la presión a cero cuando la bomba marcha en bypass.

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (a destra o a sinistra) di tipo "H", che consente di azzerare la pressione in pompa.

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni			
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp					kg	mm	
EL1707	7	1.85	170	17	2465	1450	2,28	3,1	6,05	G 1/2 F	G 3/8 F	193,5x202,5x125			
EL1708	8	2.11	170	17	2465		2,65	3,6					6,05	G 1/2 F	G 3/8 F
EL1510	10	2.64	150	15	2175		2,94	4					5,90	G 1/2 F	G 3/8 F
EL1513	13	3.43	150	15	2175		3,67	5					5,90	G 1/2 F	G 3/8 F
UL1708	8	2.11	170	17	2465	1750	2,65	3,6	6,05	G 1/2 F	G 3/8 F	193,5x202,5x125			
UL1509	9	2.38	150	15	2175		2,57	3,5					5,90	G 1/2 F	G 3/8 F
UL1710	10	2.64	170	17	2465		3,24	4,4					6,05	G 1/2 F	G 3/8 F
UL1512	12	3.17	150	15	2175		3,46	4,7					5,90	G 1/2 F	G 3/8 F
EH1708	8	2.11	170	17	2465	2800	2,65	3,6	6,05	G 1/2 F	G 3/8 F	193,5x202,5x125			
EH1710	10	2.64					3,24	4,4							
EH1711	11	2.90					3,60	4,9							
EH1713	13	3.43					4,26	5,8							
UH1708	8	2.11	170	17	2465	3400	2,65	3,6	6,05	G 1/2 F	G 3/8 F	193,5x202,5x125			
UH1710	10	2.64					3,24	4,4							
UH1711	11	2.90					3,60	4,9							
UH1712	12	3.17					3,90	5,3							
UH1713	13	3.43					4,26	5,8							

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / Entrée - Sortie: Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / Eingang - Ausgang: Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregulventil / Entrada - Salida: Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / Entrata - Uscita: Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola



60 series

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp

UL1708A	8	2.11	170	17	2465	1750	2,65	3,6
UL1509A	9	2.38	150	15	2175		2,57	3,5
UL1512A	12	3.17	150	15	2175		3,46	4,7
UH1708A	8	2.11	170	17	2465	3400	2,65	3,6
UH1711A	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9
UH1712A	12	3.17	170	17	2465		3,90	5,3

A Version

For electric motor NEMA 56 C
 Pour moteur électrique NEMA 56 C
 Für Elektromotor NEMA 56 C
 Para motor eléctrico NEMA 56 C
 Per motore elettrico NEMA 56 C

EL1707B	7	1.85	170	17	2465	1450	2,28	3,1
EL1708B	8	2.11	170	17	2465		2,65	3,6
EL1510B	10	2.64	150	15	2175		2,94	4
EL1513B	13	3.43	150	15	2175		3,67	5
EH1708B	8	2.11	170	17	2465	2800	2,65	3,6
EH1710B	10	2.64	170	17	2465		3,24	4,4
EH1711B	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9
EH1713B	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8

B Version

For electric motor IEC90 B14 (special shaft)
 Pour moteur électrique IEC90 B14 (arbre spécial)
 Für Elektromotor IEC90 B14 (Sonderwelle)
 Para motor eléctrico IEC90 B14 (eje especial)
 Per motore elettrico IEC90 B14 (albero speciale)

UH1708C 3/4"	8	2.11	170	17	2465	3400	2,65	3,6
UH1711C 3/4"	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9
UH1712C 3/4"	12	3.17	170	17	2465		3,90	5,3
UH1713C 3/4"	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8

C 3/4" Version

For gasoline engine SAE J 609-A ext. 3
 Pour moteur essence SAE J 609-A ext. 3
 Für Benzinmotor SAE J 609-A ext. 3
 Para motor de gasolina SAE J 609-A ext. 3
 Per motore endotermico SAE J 609-A ext. 3

UH1708C 3/4"	8	2.11	170	17	2465	3400	2,65	3,6
UH1711C 3/4"	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9
UH1712C 3/4"	12	3.17	170	17	2465		3,90	5,3
UH1713C 3/4"	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8

C 3/4" Version Built-in flange

For gasoline engine SAE J 609-A ext. 3
 Pour moteur essence SAE J 609-A ext. 3
 Für Benzinmotor SAE J 609-A ext. 3
 Para motor de gasolina SAE J 609-A ext. 3
 Per motore endotermico SAE J 609-A ext. 3

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (left or right), which allows to set the pump pressure to zero.

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique incorporé de la série "H", (à droite ou à gauche) qui permet de réduire la pression à zéro dans la pompe.

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (rechts oder links). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe.

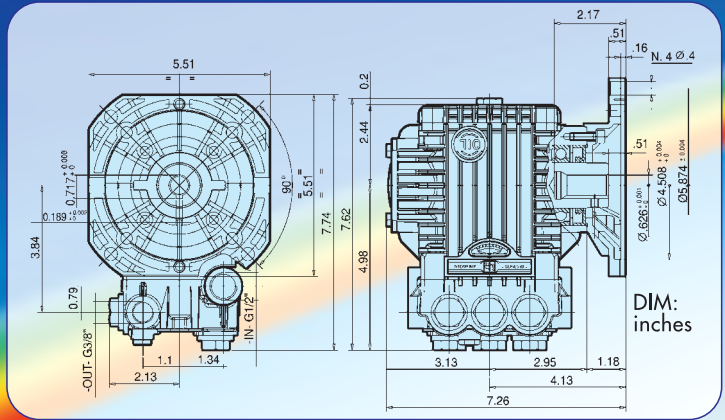
Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha o a la izquierda), que baja la presión a cero cuando la bomba marcha en bypass.

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (a destra o a sinistra) di tipo "H", che consente di azzerare la pressione in pompa.

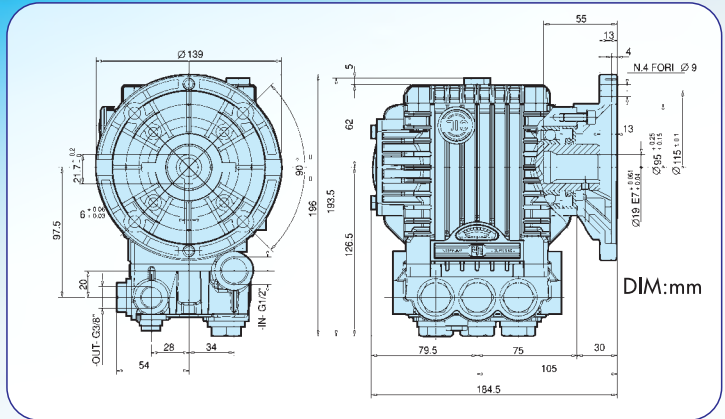
**VERSIONS WITH FLANGE
VERSIONS AVEC BRIDE
AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH
VERSIONES CON BRIDA
VERSIONI CON FLANGIA**



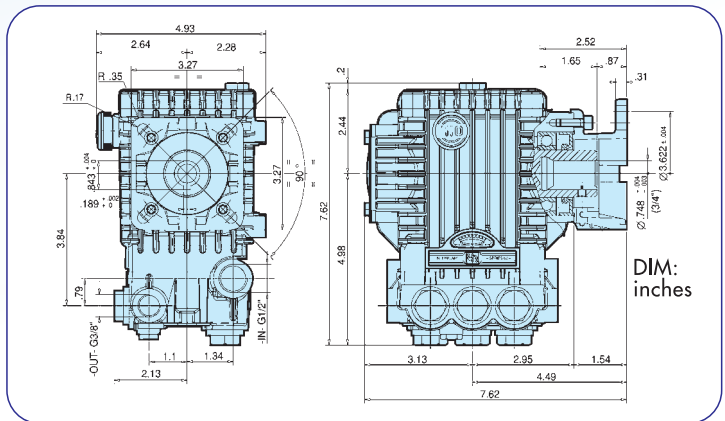
A Version



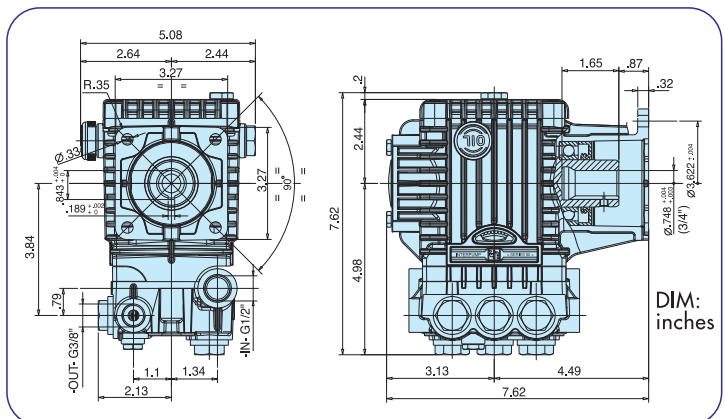
B Version



C 3/4" Version



**C 3/4" Version
Built-in flange**





53 series

E1 EVOLUTION



STANDARD VERSION



E1-VH Version
(left or right)



E1-Magnetic "Stop and Go" Version
(Patent Pending)
(left or right)

... The big technological evolution

E1 EVOLUTION

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (left or right), or with built-in pressure regulator and magnetic Stop and Go.

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" (à droite ou à gauche), ou avec régulateur incorporé et Stop and Go magnétique.

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckregulierventil typ "H" lieferbar (rechts oder links) oder mit eingebautem Druckregler und magnetischer Stop and Go-Vorrichtung lieferbar.

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automatico de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha o la izquierda), o con regulador de presión incorporado y Stop and Go magnético.

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" (a sinistra o a destra), o con valvola di regolazione incorporata e Stop and Go magnetico.

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
E1B1807	7	1.85	180	18	2610	1450	2,43	3,3	5	G 1/2 F	G 3/8 F	189x205x107
E1B1808	8	2.11	180	18	2610		2,72	3,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1B1809	9	2.38	180	18	2610		3,09	4,2		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1B1810	10	2.64	180	18	2610		3,46	4,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1B1611	11	2.91	160	16	2320		3,38	4,6		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1B1612	12	3.17	160	16	2320		3,68	5,0		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1B1613	13	3.43	160	16	2320		3,97	5,4		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1B1614	14	3.70	160	16	2320		4,26	5,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1C1808	8	2.11	180	18	2610	1750	2,72	3,7	5	G 1/2 F	G 3/8 F	189x205x107
E1C1609	9	2.38	160	16	2320		2,72	3,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1C1810	10	2.64	180	18	2610		3,46	4,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1C1811	11	2.91	180	18	2610		3,75	5,1		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1C1612	12	3.17	160	16	2320		3,68	5,0		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1C1613	13	3.43	160	16	2320		3,97	5,4		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1C1614	14	3.70	160	16	2320		4,26	5,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1D1807	7	1.85	180	18	2610	2800	2,43	3,3	5	G 1/2 F	G 3/8 F	189x205x107
E1D1808	8	2.11	180	18	2610		2,72	3,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1D1810	10	2.64	180	18	2610		3,46	4,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1D1811	11	2.91	180	18	2610		3,75	5,1		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1D1813	13	3.43	180	18	2610		4,49	6,1		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1D1814	14	3.70	180	18	2610		4,78	6,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E1808	8	2.11	180	18	2610	3400	2,72	3,7	5	G 1/2 F	G 3/8 F	189x205x107
E1E1810	10	2.64	180	18	2610		3,46	4,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E1812	12	3.17	180	18	2610		4,12	5,6		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E1813	13	3.43	180	18	2610		4,49	6,1		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E3106	6	1.59	310	31	4500	3400	3,53	4,8	5	G 1/2 F	G 3/8 F	189x205x107
E1E3107	7	1.85	310	31	4500		4,12	5,6		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E3108	8	2.11	310	31	4500		4,71	6,4		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E3109	9	2.38	310	31	4500		5,29	7,2		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E3110	10	2.64	310	31	4500		5,96	8,1		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E3111	11	2.91	310	31	4500		6,54	8,9		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E3112	12	3.17	310	31	4500		7,13	9,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E1E3113	13	3.43	310	31	4500		7,72	10,5		G 1/2 F	G 3/8 F	

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / Entrée - Sortie: Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / Eingang - Ausgang: Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / Entrada - Salida: Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / Entrata - Uscita: Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola

E1 EVOLUTION

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp
E1C1808A	8	2.11	180	18	2610	1750	2,72	3,7
E1C1609A	9	2.38	160	16	2320		2,72	3,7
E1C1612A	12	3.17	160	16	2320		3,68	5,0
E1E1808A	8	2.11	180	18	2610	3400	2,72	3,7
E1E1811A	11	2.91	180	18	2610		3,75	5,1
E1E1812A	12	3.17	180	18	2610		4,12	5,6

53 series A Version

For electric motor NEMA 56C
Pour moteur électrique NEMA 56C
Für Elektromotor NEMA 56C
Para motor eléctrico NEMA 56C
Per motore elettrico NEMA 56C

E1B1807B	7	1.85	180	18	2610	1450	2,43	3,3
E1B1808B	8	2.11	180	18	2610		2,72	3,7
E1B1810B	10	2.64	180	18	2610		3,46	4,7
E1B1613B	13	3.43	160	16	2320		3,97	5,4
E1D1808B	8	2.11	180	18	2610	2800	2,72	3,7
E1D1810B	10	2.64	180	18	2610		3,46	4,7
E1D1811B	11	2.91	180	18	2610		3,75	5,1
E1D1813B	13	2.43	180	18	2610		4,49	6,1

53 series B Version

For electric motor IEC 90 B14 (special shaft)
Pour moteur électrique IEC 90 B14 (arbre spécial)
Für Elektromotor IEC 90 B14 (Sonderwelle)
Para motor eléctrico IEC 90 B14 (eje especial)
Per motore elettrico IEC 90 B14 (albero speciale)

E1E1808C	8	2.11	180	18	2610	3400	2,72	3,7
E1E1811C	11	2.91	180	18	2610		3,75	5,1
E1E1812C	12	3.17	180	18	2610		4,12	5,6
E1E1813C	13	3.43	180	18	2610		4,49	6,1

53 series C 3/4" Version

For gasoline engine SAE J609-A ext. 3
Pour moteur essence SAE J609-A ext. 3
Für Benzinmotor SAE J609-A ext. 3
Para motor de gasolina SAE J609-A ext. 3
Per motore endotermico SAE J609-A ext. 3

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (left or right), or with built-in pressure regulator and magnetic Stop and Go.
Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" (à droite ou à gauche), ou avec régulateur incorporé et Stop and Go magnétique.

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (rechts oder links) oder mit eingebautem Druckregler und magnetischer Stop and Go-Vorrichtung lieferbar.

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha o la izquierda), o con regulador de presión incorporado y Stop and Go magnético.

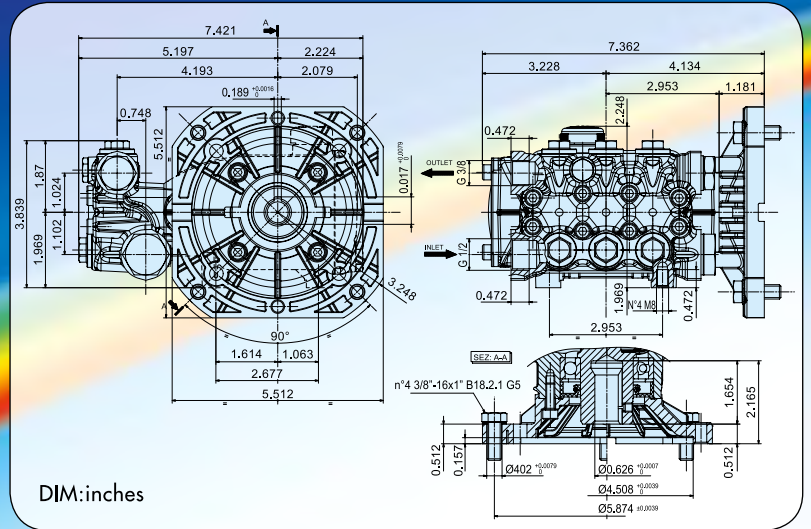
Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" (a sinistra o a destra), o con valvola di regolazione incorporata e Stop and Go magnetico.

E1 EVOLUTION

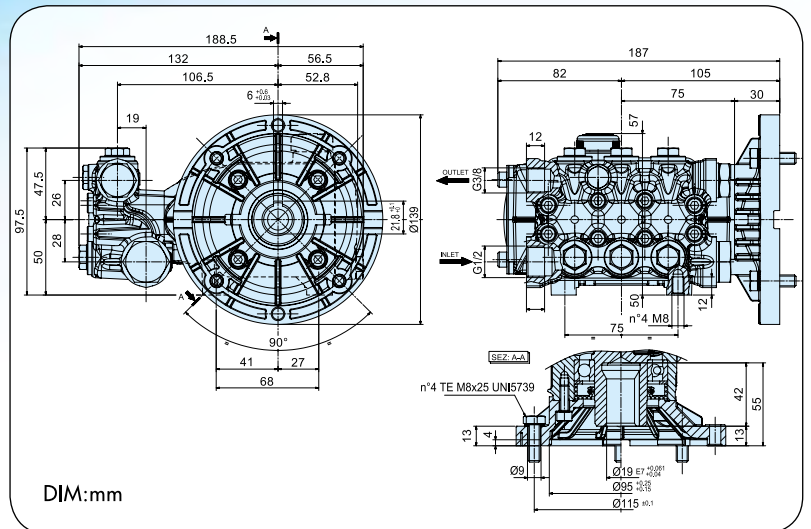
VERSIONS WITH FLANGE / VERSIONS AVEC BRIDE
 AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH / VERSIONES CON BRIDA
 VERSIONI CON FLANGIA



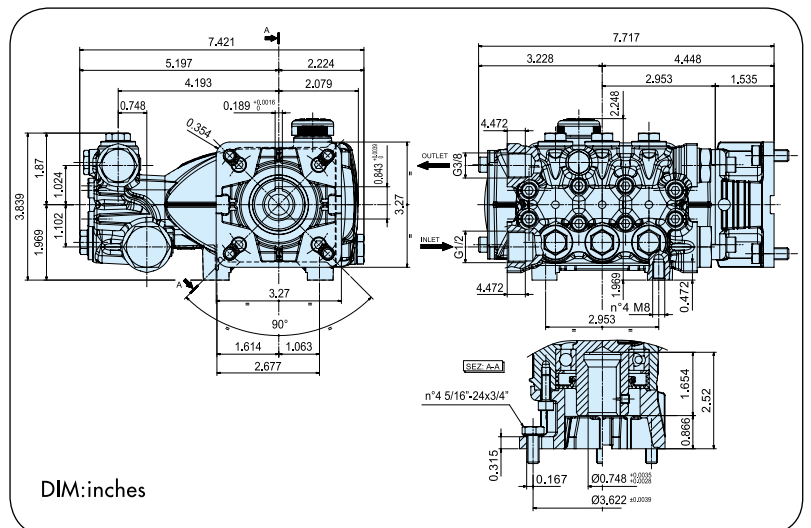
A Version



B Version



C 3/4" Version





50 series



STANDARD VERSION



W70 - W71 - W91

Standard version with nickel plated aluminium head.
Version with brass head available on request.

Version standard avec culasse en aluminium nickelé.
Version avec culasse laiton disponible sur requête.

Standardausführung mit vernickeltem Aluminiumkopf.
Ausführung mit Messingkopf lieferbar auf Wunsch.

Versión standard con culata de aluminio niquelado.
Versión con culata de latón disponible bajo pedido.

Versione standard con testata in alluminio nichelato.
Disponibile su richiesta la versione con testata in ottone.

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W70	11	2.9	70	7	1015	1450	1,47	2	6,5	G 1/2 F	G 3/8 F	238x211x138
W98	11	2.9	100	10	1450		2,20	3	8,5	G 1/2 F	G 3/8 F	
WS149	11	2.9	140	14	2030		2,94	4	8,7	G 1/2 F	G 3/8 F	
W71	13	3.43	70	7	1015		1,83	2,5	6,5	G 1/2 F	G 3/8 F	
W91	13	3.43	90	9	1300		2,20	3	6,5	G 1/2 F	G 3/8 F	
W99	13	3.43	100	10	1450		2,42	3,3	8,5	G 1/2 F	G 3/8 F	
WS137	13	3.43	120	12	1750		2,94	4	8,7	G 1/2 F	G 3/8 F	
W995	13	3.43	90	9	1300	1750	2,20	3	8,5	G 1/2 F	G 3/8 F	238x211x138
W996	15	3.96	75	7,5	1100		2,20	3	8,5	G 1/2 F	G 3/8 F	
W997	15	3.96	140	14	2030		4,04	5,5	8,7	G 1/2 F	G 3/8 F	

50 series



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
WW141	11,5	3.04	140	14	2030	2800	2,94	4	8,5	G 1/2 F	G 3/8 F	238x211x138
WW161	14	3.69	160	16	2320		4,04	5,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
WW935	13,2	3.48	172	17,2	2500	3400	4,41	6	8,5	G 1/2 F	G 3/8 F	238x211x138
WW944	16,6	4.38	172	17,2	2500		5,51	7,5		G 1/2 F	G 3/8 F	



63 series

STANDARD VERSION



VK version



VH version



63 series

All models can be supplied with built-in "H" type and "K" type automatic pressure regulators (**left or right**). When running in bypass, "H" type sets the pump pressure to zero whereas "K" type sets the pressure to zero in the whole circuit (pump and hose).

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" ou "K" (**à droite ou à gauche**). Quand la pompe marche en bypass, le type "H" réduit la pression à zéro dans la pompe, et le type "K" réduit la pression à zéro dans tout le circuit (pompe et tuyau h.p.).

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" und "K" lieferbar (**links oder rechts**). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe, und der "K" Typ stellt den Druck auf Null im ganzen System (Pumpe und HD-Schlauch).

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" y "K" (**a la derecha o a la izquierda**). Cuando la bomba marcha en bypass, los reguladores de la serie "H" bajan la presión a cero en la bomba, ó los de la serie "K" bajan la presión a cero en todo el circuito (bomba y manguera).

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (**destra o sinistra**) di tipo "H" che consente di azzerare la pressione in pompa o di tipo "K" che consente di azzerare la pressione nell'intero circuito (pompa e tubo).

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
EL2007	7	1.85	200	20	2900	1450	2,72	3,7	8,15	G 1/2 F	G 3/8 F	213x211x122
EL2009	9	2.38	200	20	2900		3,45	4,7	8,15	G 1/2 F	G 3/8 F	
EL1411	11	2.9	140	14	2030		2,94	4	8,05	G 1/2 F	G 3/8 F	
EL1713	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8	8,05	G 1/2 F	G 3/8 F	
EL1714	14	3.69	170	17	2465		4,56	6,2	8,05	G 1/2 F	G 3/8 F	
UL2009	9	2.38	200	20	2900	1750	3,45	4,7	8,15	G 1/2 F	G 3/8 F	213x211x122
UL2011	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8	8,15	G 1/2 F	G 3/8 F	
UL1413	13	3.43	138	13,8	2000		3,45	4,7	8,05	G 1/2 F	G 3/8 F	
UL1715	15,2	4.02	170	17	2465		4,92	6,7	8,05	G 1/2 F	G 3/8 F	
EH2009	9	2.38	200	20	2900	2800	3,45	4,7	8,15	G 1/2 F	G 3/8 F	213x211x122
EH2011	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
EH1413	13	3.43	140	14	2030		3,52	4,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
EH1416	16	4.22	140	14	2030		4,26	5,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
UH2008	8	2.11	200	20	2900	3400	3,08	4,2	8,15	G 1/2 F	G 3/8 F	213x211x122
UH2011	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
UH2013	13	3.43	200	20	2900		5,00	6,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
UH2014	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3		G 1/2 F	G 3/8 F	
UH2016	16	4.22	200	20	2900		6,10	8,3		G 1/2 F	G 3/8 F	

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / **Entrée - Sortie:** Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / **Eingang - Ausgang:** Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / **Entrada - Salida:** Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / **Entrata - Uscita:** Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola



63 series

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min	G.P.M. (U.S.A.)	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	
			bar	MPa	p.s.i.		kW	hp
UL2009A	9	2.38	200	20	2900	1750	3,45	4,7
UL2011A	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8
UL1413A	13	3.43	138	13,8	2000		3,45	4,7
UL1715A	15,2	4.02	170	17	2465		4,92	6,7

A Version

For electric motor NEMA 184 TC
Pour moteur électrique NEMA 184 TC
Für Elektromotor NEMA 184 TC
Para motor eléctrico NEMA 184 TC
Per motore elettrico NEMA 184 TC

EL2007B	7	1.85	200	20	2900	1450	2,72	3,7
EL2009B	9	2.38	200	20	2900		3,45	4,7
EL1411B	11	2.9	140	14	2030		2,94	4
EL1713B	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8
EL1714B	14	3.69	170	17	2465		4,56	6,2
EH2009B	9	2.38	200	20	2900	2800	3,45	4,7
EH2011B	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8
EH1413B	13	3.43	140	14	2030		3,52	4,8
EH1416B	16	4.22	140	14	2030		4,26	5,8

B Version

For electric motor IEC 100-112 B14
Pour moteur électrique IEC 100-112 B14
Für Elektromotor IEC 100-112 B14
Para motor eléctrico IEC 100-112 B14
Per motore elettrico IEC 100-112 B14

UH2008C 3/4"	8	2.11	200	20	2900	3400	3,08	4,2
UH2011C 3/4"	11	2.90	200	20	2900		4,26	5,8
UH2013C 3/4"	13	3.43	200	20	2900		5,00	6,8

C 3/4" Version

For gasoline engine SAE J 609-A ext. 3
Pour moteur essence SAE J 609-A ext. 3
Für Benzinmotor SAE J 609-A ext. 3
Para motor de gasolina SAE J 609-A ext. 3
Per motore endotermico SAE J 609-A ext. 3

UH2011C 1"	11	2.9	200	20	2900	3400	4,26	5,8
UH2013C 1"	13	3.43	200	20	2900		5,00	6,8
UH2014C 1"	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3
UH2016C 1"	16	4.22	200	20	2900		6,10	8,3

C 1" Version

For gasoline engine SAE J 609-B ext. 4
Pour moteur essence SAE J 609-B ext. 4
Für Benzinmotor SAE J 609-B ext. 4
Para motor de gasolina SAE J 609-B ext. 4
Per motore endotermico SAE J 609-B ext. 4

All models can be supplied with built-in "H" type and "K" type automatic pressure regulators (**left or right**). When running in bypass, "H" type sets the pump pressure to zero whereas "K" type sets the pressure to zero in the whole circuit (pump and hose).

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" ou "K" (**à droite ou à gauche**). Quand la pompe marche en bypass, le type "H" réduit la pression à zéro dans la pompe, et le type "K" réduit la pression à zéro dans tout le circuit (pompe et tuyau h.p.).

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckregulierventil typ "H" und "K" lieferbar (**links oder rechts**). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe, und der "K" Typ stellt den Druck auf Null im ganzen System (Pumpe und HD-Schlauch).

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" y "K" (**a la derecha o a la izquierda**). Cuando la bomba marcha en bypass, los reguladores de la serie "H" bajan la presión a cero en la bomba, ó los de la serie "K" bajan la presión a cero en todo el circuito (bomba y manguera).

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (**destra o sinistra**) di tipo "H" che consente di azzerare la pressione in pompa o di tipo "K" che consente di azzerare la pressione nell'intero circuito (pompa e tubo).

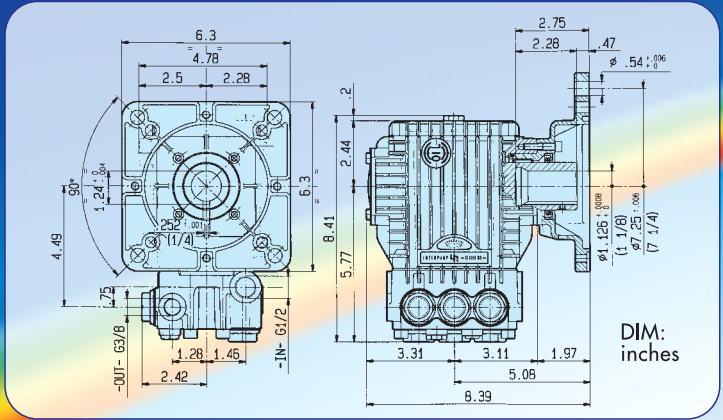


63 series

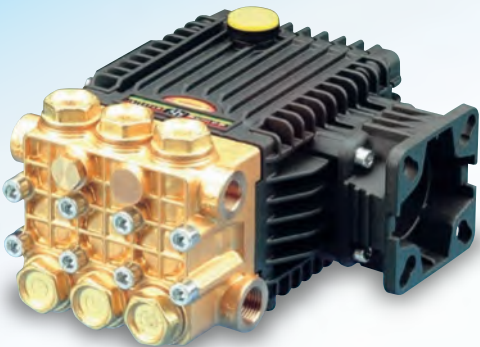
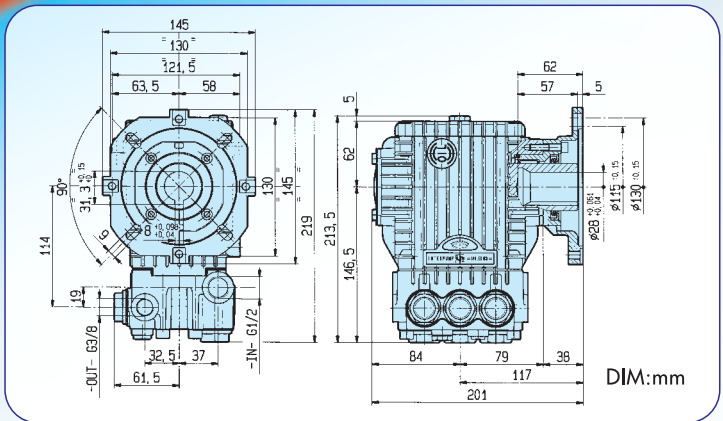
VERSIONS WITH FLANGE
VERSIONS AVEC BRIDE
AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH
VERSIONES CON BRIDA
VERSIONI CON FLANGIA



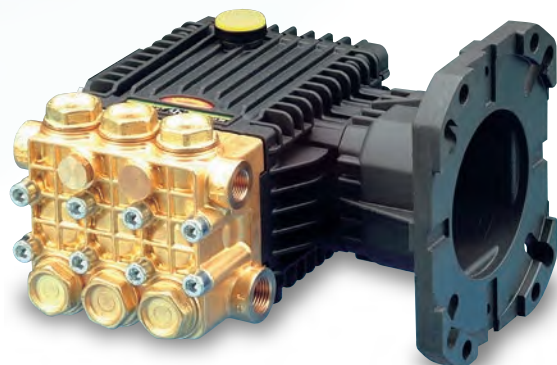
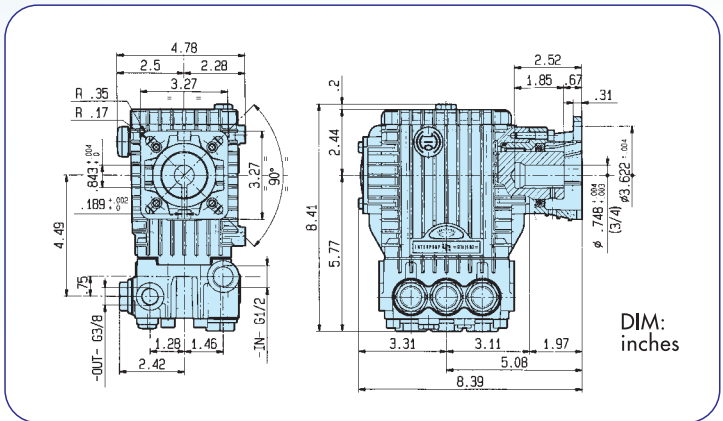
A Version



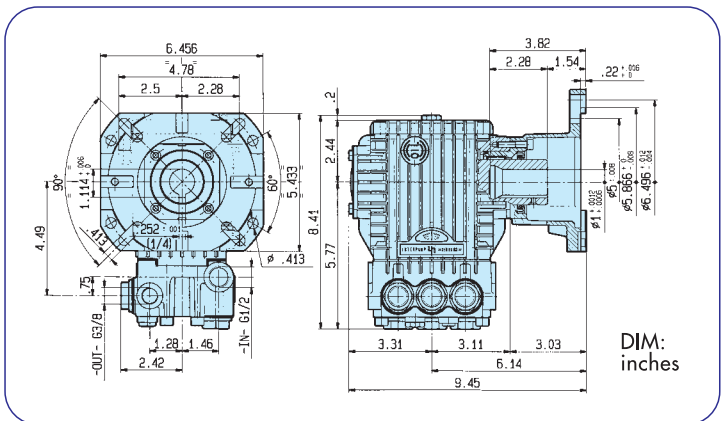
B Version



C 3/4" Version



C 1" Version





44 series

STANDARD VERSION



W200
W204
W14200
W16180



VH version



VK version

All models (except for models WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) can be supplied with built-in "H" type and "K" type automatic pressure regulators (right).

Tous les modèles (sauf modèles WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" ou "K" (à droite).

Alle Modelle (Ausschließlich Modelle WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) sind mit eingebautem automatischem Druckregulierventil typ "H" und "K" lieferbar (rechts).

Todos los modelos (excepto modelos WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado (a la derecha), de tipo "H" y "K".

Tutti i modelli (esclusi WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" o di tipo "K" (a destra).

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potenzia		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensioni Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W150	8	2.11	150	15	2175	1450	2,20	3	7,9	G 1/2 F	G 3/8 F	225x221x139
W130	9,5	2.5	130	13	1885		2,20	3		G 1/2 F	G 3/8 F	
W170	9,5	2.5	170	17	2465		2,94	4		G 1/2 F	G 3/8 F	
W112	12	3.17	100	10	1450		2,20	3	7,7	G 1/2 F	G 3/8 F	
W140	12	3.17	140	14	2030		2,94	4		G 1/2 F	G 3/8 F	
W200	12	3.17	200	20	2900		4,41	6		G 1/2 F	G 3/8 F	
W97	14	3.69	90	9	1300		2,20	3		G 1/2 F	G 3/8 F	
W124	14	3.69	120	12	1750		2,94	4		G 1/2 F	G 3/8 F	
W154	14	3.69	150	15	2175		4,04	5,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
W204	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3	G 1/2 F	G 3/8 F		
W950	9,5	2.5	165	16,5	2400	1750	2,94	4	7,9	G 1/2 F	G 3/8 F	225x221x139
W951	11,5	3.04	103	10,3	1500		2,20	3		G 1/2 F	G 3/8 F	
W952	11,5	3.04	138	13,8	2000		2,94	4		G 1/2 F	G 3/8 F	
W953	11,5	3.04	172	17,2	2500		3,67	5	G 1/2 F	G 3/8 F		
W954	13,6	3.6	90	9	1300		2,20	3	7,7	G 1/2 F	G 3/8 F	
W955	13,6	3.6	117	11,7	1700		2,94	4		G 1/2 F	G 3/8 F	
W956	13,6	3.6	145	14,5	2100		3,67	5		G 1/2 F	G 3/8 F	
W14200	13,6	3.6	200	20	2900		5,14	7		G 1/2 F	G 3/8 F	
W957	15,9	4.2	76	7,6	1100		2,20	3		G 1/2 F	G 3/8 F	
W958	15,9	4.2	96	9,6	1400		2,94	4		G 1/2 F	G 3/8 F	
W959	15,9	4.2	124	12,4	1800		3,67	5	G 1/2 F	G 3/8 F		
W16180	15,9	4.2	180	18	2610		5,51	7,5	G 1/2 F	G 3/8 F		
WW186	13	3.43	180	18	2610		2800	4,04	5,5	7,9	G 1/2 F	
WW206	13	3.43	200	20	2900	5,51		7,5	G 1/2 F		G 3/8 F	
WW116	15	3.96	110	11	1600	2,94		4	G 1/2 F		G 3/8 F	
WW156	15	3.96	150	15	2175	4,04		5,5	G 1/2 F		G 3/8 F	
WW209	15	3.96	200	20	2900	5,51		7,5	G 1/2 F	G 3/8 F		
WW189	16	4.22	180	18	2610	5,51		7,5	G 1/2 F	G 3/8 F		
WW136	17	4.5	130	13	1885	4,04		5,5	G 1/2 F	G 3/8 F		
WW176	17	4.5	170	17	2465	5,51		7,5	G 1/2 F	G 3/8 F		
WW963	11	2.9	250	25	3625	3400	5,51	7,5	8,7	G 1/2 F	G 3/8 F	225x245x164
WW964	13	3.43	250	25	3625		6,25	8,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
WW960	13,2	3.48	172	17,2	2500		4,04	5,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
WW961	15	3.96	172	17,2	2500		4,77	6,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
WW965	15	3.96	250	25	3600		7,35	10		G 1/2 F	G 3/8 F	
WW962	17,4	4.6	172	17,2	2500		5,51	7,5		G 1/2 F	G 3/8 F	

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / **Entrée - Sortie:** Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / **Eingang - Ausgang:** Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / **Entrada - Salida:** Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / **Entrata - Uscita:** Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp

W950A	9,5	2.5	165	16,5	2400	1750	2,94	4
W951A	11,5	3.04	103	10,3	1500		2,20	3
W952A	11,5	3.04	138	13,8	2000		2,94	4
W953A	11,5	3.04	172	17,2	2500		3,67	5
W954A	13,6	3.6	90	9	1300		2,20	3
W955A	13,6	3.6	117	11,7	1700		2,94	4
W956A	13,6	3.6	145	14,5	2100		3,67	5
W14200A	13,6	3.6	200	20	2900		5,14	7
W957A	15,9	4.2	76	7,6	1100		2,20	3
W958A	15,9	4.2	96	9,6	1400		2,94	4
W959A	15,9	4.2	124	12,4	1800		3,67	5
W16180A	15,9	4.2	180	18	2610		5,51	7,5

44 series A Version

For electric motor NEMA 184 TC
Pour moteur électrique NEMA 184 TC
Für Elektromotor NEMA 184 TC
Para motor eléctrico NEMA 184 TC
Per motore elettrico NEMA 184 TC

W150B	8	2.11	150	15	2175	1450	2,20	3
W130B	9,5	2.5	130	13	1885		2,20	3
W170B	9,5	2.5	170	17	2465		2,94	4
W112B	12	3.17	100	10	1450		2,20	3
W140B	12	3.17	140	14	2030		2,94	4
W200B	12	3.17	200	20	2900		4,41	6
W97B	14	3.69	90	9	1300		2,20	3
W124B	14	3.69	120	12	1750		2,94	4
W154B	14	3.69	150	15	2175		4,04	5,5
W204B	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3

44 series B Version

For electric motor IEC100-112 B14
Pour moteur électrique IEC100-112 B14
Für Elektromotor IEC100-112 B14
Para motor eléctrico IEC100-112 B14
Per motore elettrico IEC100-112 B14

WW186B	13	3.43	180	18	2610	2800	4,04	5,5
WW206B	13	3.43	200	20	2900		5,51	7,5
WW116B	15	3.96	110	11	1600		2,94	4
WW156B	15	3.96	150	15	2175		4,04	5,5
WW209B	15	3.96	200	20	2900		5,51	7,5
WW136B	17	4.5	130	13	1885		4,04	5,5
WW176B	17	4.5	170	17	2465		5,51	7,5

WW960C 1"	13,2	3.48	172	17,2	2500	3400	4,04	5,5
WW961C 1"	15	3.96	172	17,2	2500		4,77	6,5
WW962C 1"	17,4	4.6	172	17,2	2500		5,51	7,5
WW963C 1"	11	2.9	250	25	3625	3400	5,51	7,5
WW964C 1"	13	3.43	250	25	3625		6,25	8,5
WW965C 1"	15	3.96	250	25	3625		7,35	10

44 series C 1" Version

For gasoline engine SAE J609-B ext. 4
Pour moteur essence SAE J609-B ext. 4
Für Benzinmotor SAE J609-B ext. 4
Para motor de gasolina SAE J609-B ext. 4
Per motore endotermico SAE J609-B ext. 4

All models (except for models WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) can be supplied with built-in "H" type and "K" type automatic pressure regulators (right).

Tous les modèles (sauf modèles WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" ou "K" (à droite).

Alle Modelle (Ausschließlich Modelle WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) sind mit eingebautem automatischem Druckregulierventil typ "H" und "K" lieferbar (rechts).

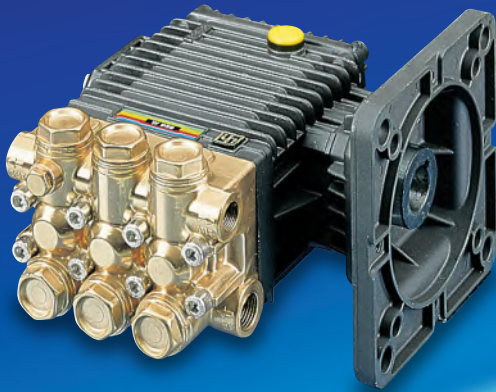
Todos los modelos (excepto modelos WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" y "K" (a la derecha).

Tutti i modelli (esclusi WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" o di tipo "K" (a destra).

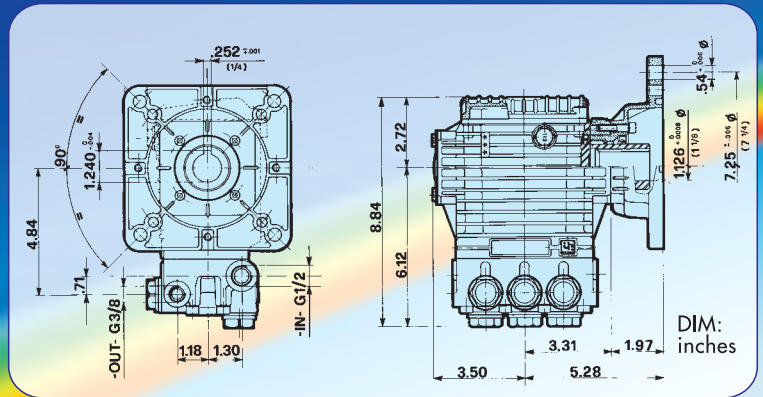


44 series

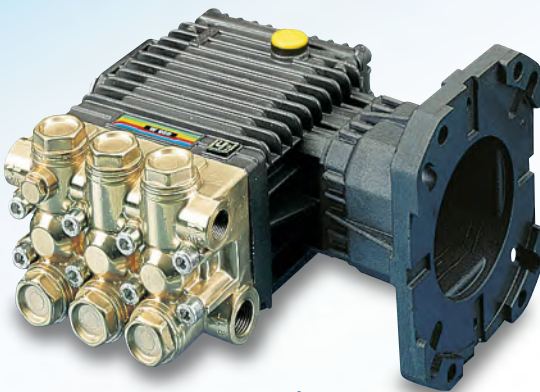
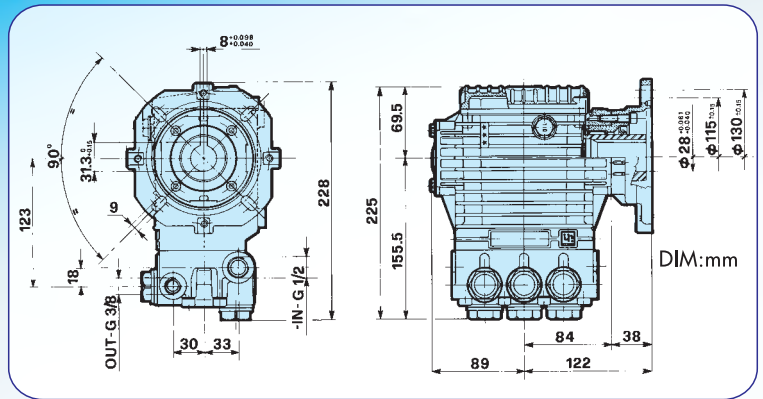
**VERSIONS WITH FLANGE
VERSIONS AVEC BRIDE
AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH
VERSIONES CON BRIDA
VERSIONI CON FLANGIA**



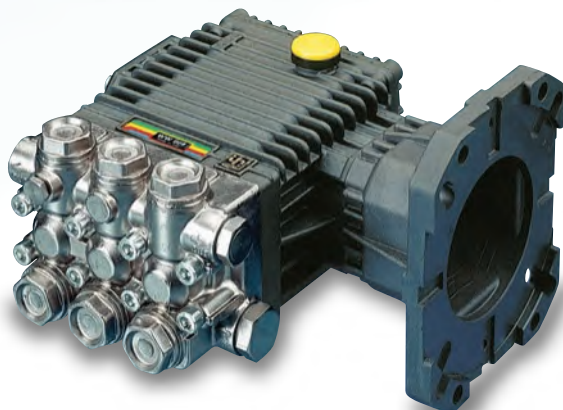
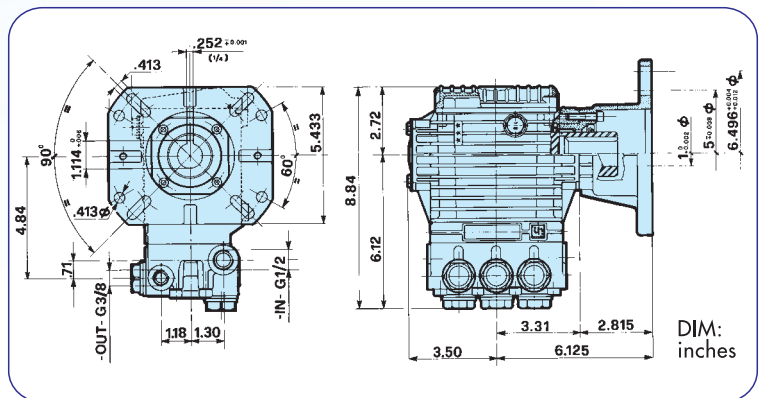
A Version



B Version



C 1" Version



**Brass manifold version
Version culasse laiton
Ausführung Messingkopf
Versión culata latón
Versione testata ottone**

**WW960C 1" - WW961C 1"
WW962C 1" - WW963C 1"
WW964C 1" - WW965C 1"**

**Nickel plated brass version
Version culasse laiton nickelée
Ausführung Messingkopf, vernickelt
Versión culata latón niquelado
Versione testata ottone nichelato**

**WW963C 1"
WW964C 1"
WW965C 1"**



58 series

E2 EVOLUTION



STANDARD VERSION



VH version

Right side built-in automatic pressure regulator



VH version

Left side built-in automatic pressure regulator

NEW

... The big technological evolution



58 series

E2 EVOLUTION

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (left or right).

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" (à droite ou à gauche).

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckregulierventil typ "H" lieferbar (rechts oder links).

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha o a la izquierda).

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" (a destra o a sinistra).

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
E2B2008	7,5	1.98	200	20	2900	1450	2,87	3,9	7	G1/2F	G3/8F	242x213x122
E2B2010	10	2.64	200	20	2900		3,82	5,2				
E2B1711	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9				
E2B1712	12	3.17	170	17	2465		3,90	5,3				
E2B1713	13	3.43	170	17	2465		4,19	5,7				
E2B2014	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3				
E2B2015 (*)	15	3.96	200	20	2900		5,44	7,4				
(*) Nickel plated head / Culasse nickelée / Vernickelter Kopf / Culata niquelada / Testata nichelata												
E2B2808	7,5	1.98	275	27,5	4000	1450	3,97	5,4	7	G1/2F	G3/8F	242x213x122
E2C2109	9	2.38	210	21	3045	1750	3,60	4,9	7	G1/2F	G3/8F	242x213x122
E2C2111	11	2.90	210	21	3045		4,41	6				
E2C2112	12	3.17	210	21	3045		4,78	6,5				
E2C1713	13	3.43	170	17	2465		4,19	5,7				
E2C1714	14	3.69	170	17	2465		4,56	6,2				
E2C1715	15	3.96	170	17	2465		4,85	6,6				
E2C2016	16	4.22	200	20	2900		6,10	8,3				
E2C2809	9	2.38	275	27,5	4000	1750	4,71	6,4	7	G1/2F	G3/8F	242x213x122
E2D2010	9,5	2.50	200	20	2900	2800	3,60	4,9	7	G1/2F	G3/8F	242x213x122
E2D2011	11	2.90	200	20	2900		4,19	5,7				
E2D2013	13	3.43	200	20	2900		5,00	6,8				
E2D2015	15	3.96	200	20	2900		5,74	7,8				
E2D2016	16	4.22	200	20	2900		6,10	8,3				
E2D2810	10	2.64	275	27,5	4000	2800	5,22	7,1	7	G1/2F	G3/8F	242x213x122
E2D2811	11	2.90	275	27,5	4000		5,81	7,9				
E2D2812	12	3.17	275	27,5	4000		6,32	8,6				
E2D2813	13	3.43	275	27,5	4000		6,84	9,3				
E2E2108	8	2.11	210	21	3045	3400	3,24	4,4	7	G1/2F	G3/8F	242x213x122
E2E2111	11	2.90	210	21	3045		4,41	6				
E2E2113	13	3.43	210	21	3045		5,22	7,1				
E2E2116	16	4.22	210	21	3045		6,40	8,7				
E2E2808	8	2.11	275	27,5	4000	3400	4,19	5,7	7	G1/2F	G3/8F	242x213x122
E2E2810	10	2.64	275	27,5	4000		5,22	7,1				
E2E2812	12	3.17	275	27,5	4000		6,32	8,6				
E2E2813	13	3.43	275	27,5	4000		6,84	9,3				
E2E2815	15	3.96	275	27,5	4000		7,87	10,7				

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / Entrée - Sortie: Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / Eingang - Ausgang: Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / Entrada - Salida: Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / Entrata - Uscita: Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola

E2 EVOLUTION

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp
E2C2109 A	9	2.38	210	21	3045	1750	3,60	4,9
E2C2111 A	11	2.90	210	21	3045		4,41	6
E2C1713 A	13	3.43	170	17	2465		4,19	5,7
E2C1714 A	14	3.69	170	17	2465		4,56	6,2
E2C1715 A	15	3.96	170	17	2465		4,85	6,6

58 series A Version

For electric motor NEMA 184 TC
Pour moteur électrique NEMA 184 TC
Für Elektromotor NEMA 184 TC
Para motor eléctrico NEMA 184 TC
Per motore elettrico NEMA 184 TC

E2B2008 B	7,5	1.98	200	20	2900	1450	2,87	3,9
E2B2010 B	10	2.64	200	20	2900		3,82	5,2
E2B1711 B	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9
E2B1712 B	12	3.17	170	17	2465		3,90	5,3
E2B1713 B	13	3.43	170	17	2465		4,19	5,7
E2B2014 B	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3

58 series B Version

For electric motor IEC100-112 B14
Pour moteur électrique IEC100-112 B14
Für Elektromotor IEC100-112 B14
Para motor eléctrico IEC100-112 B14
Per motore elettrico IEC100-112 B14

E2B2808 B	7,5	1.98	275	27,5	4000	1450	3,97	5,4
E2D2010 B	9,5	2.50	200	20	2900	2800	3,60	4,9
E2D2011 B	11	2.90	200	20	2900		4,19	5,7
E2D2013 B	13	3.43	200	20	2900		5,00	6,8
E2D2015 B	15	3.96	200	20	2900		5,74	7,8
E2D2016 B	16	4.22	200	20	2900		6,10	8,3

E2D2810 B	10	2.64	275	27,5	4000	2800	5,22	7,1
E2D2811 B	11	2.90	275	27,5	4000		5,81	7,9
E2D2812 B	12	3.17	275	27,5	4000		6,32	8,6
E2D2813 B	13	3.43	275	27,5	4000		6,84	9,3

E2E2108 C3/4"	8	2.11	210	21	3045	3400	3,24	4,4
E2E2111 C3/4"	11	2.90	210	21	3045		4,41	6
E2E2113 C3/4"	13	3.43	210	21	3045		5,22	7,1

58 series C 3/4" Version

For gasoline engine SAE J609-A ext. 3
Pour moteur essence SAE J609-A ext. 3
Für Benzinmotor SAE J609-A ext. 3
Para motor de gasolina SAE J609-A ext. 3
Per motore endotermico SAE J609-A ext. 3

E2E2111 C1"	11	2.91	210	21	3045	3400	4,41	6
E2E2113 C1"	13	3.43	210	21	3045		5,22	7,1
E2E2114 C1"	14	3.69	210	21	3045		5,59	7,6
E2E2116 C1"	16	4.22	210	21	3045		6,40	8,7

58 series C 1" Version

For gasoline engine SAE J609-B ext. 4
Pour moteur essence SAE J609-B ext. 4
Für Benzinmotor SAE J609-B ext. 4
Para motor de gasolina SAE J609-B ext. 4
Per motore endotermico SAE J609-B ext. 4

E2E2808 C1"	8	2.11	275	27,5	4000	3400	4,19	5,7
E2E2810 C1"	10	2.64	275	27,5	4000		5,22	7,1
E2E2811 C1"	11	2.90	275	27,5	4000		5,81	7,9
E2E2812 C1"	12	3.17	275	27,5	4000		6,32	8,6
E2E2813 C1"	13	3.43	275	27,5	4000		6,84	9,3
E2E2815 C1"	15	3.96	275	27,5	4000		7,87	10,7

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (left or right).

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" (à droite ou à gauche).

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (rechts oder links).

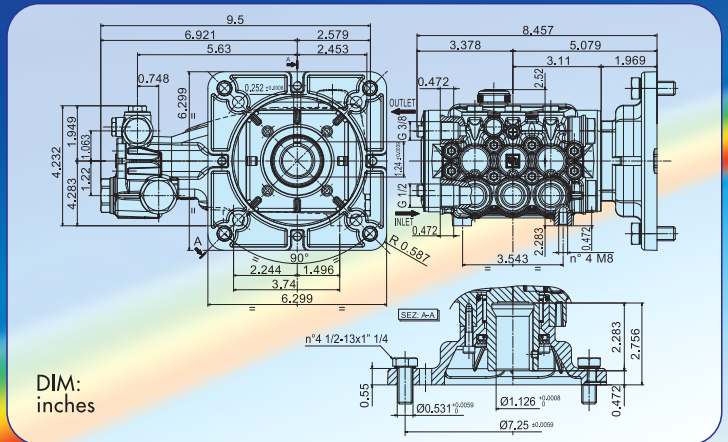
Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha o a la izquierda).

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" (a destra o a sinistra).

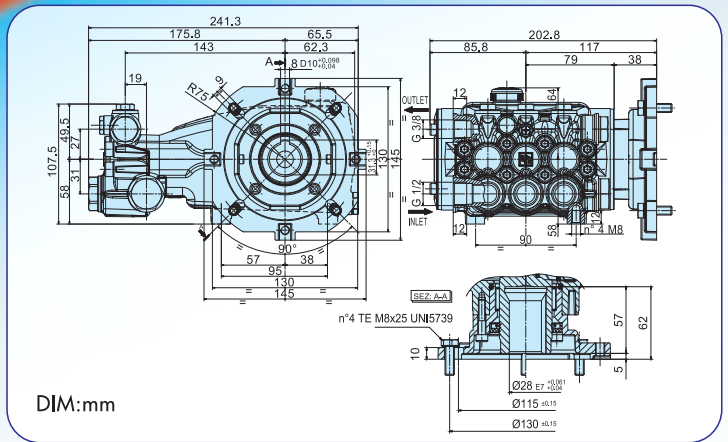
VERSIONS WITH FLANGE / VERSIONS AVEC BRIDE
 AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH / VERSIONES CON BRIDA
 VERSIONI CON FLANGIA



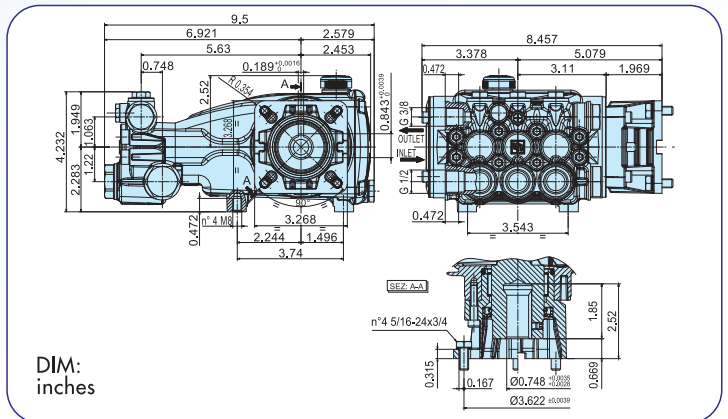
A Version



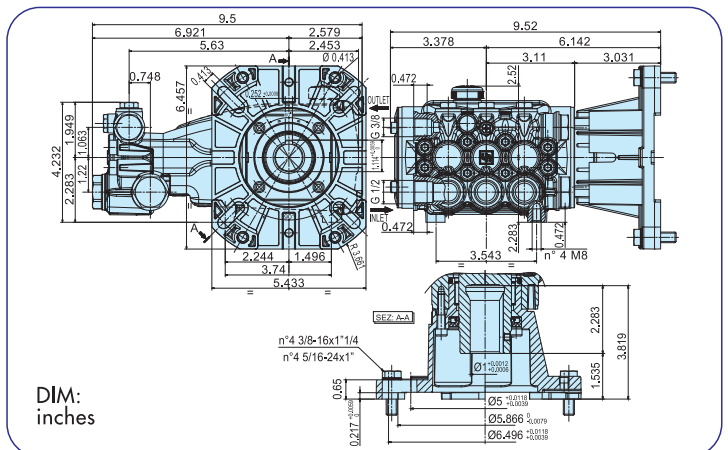
B Version



C 3/4" Version



C 1" Version





series

E3 EVOLUTION



BRASS VERSION



E3 - VH version

... The big technological evolution

E3 EVOLUTION

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (right).

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" (à droite).

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckregulierventil typ "H" lieferbar (rechts).

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automatico de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha).

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" (a destra).

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
E3A1713	13,0	3.43	170	17	2465	1000	4,19	5,7	9,5	G 1/2 F	G 3/8 F	265x223x136
E3A1515	14,5	3.83	150	15	2175		4,12	5,6		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3B1911	11	2.91	190	19	2755	1450	3,97	5,4	9,5	G 1/2 F	G 3/8 F	265x223x136
E3B1713	13	3.43	170	17	2465		4,19	5,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3B1515	15	3.96	150	15	2175		4,26	5,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3B1218	18	4.76	120	12	1750		4,12	5,6		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3B1021	21	5.55	100	10	1450		4,04	5,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3C1713	13	3.43	170	17	2465	1750	4,19	5,7	9,5	G 1/2 F	G 3/8 F	265x223x136
E3C1515	15	3.96	150	15	2175		4,26	5,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3C1218	18	4.76	120	12	1750		4,12	5,6		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3C1021	21	5.55	100	10	1450		4,04	5,5		G 1/2 F	G 3/8 F	

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / **Entrée - Sortie:** Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / **Eingang - Ausgang:** Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / **Entrada - Salida:** Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / **Entrata - Uscita:** Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola



series

E3 EVOLUTION



NICKEL PLATED VERSION



E3 - VH version

... The big technological evolution



series

E3 EVOLUTION

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (right).

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" (à droite).

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (rechts).

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automatico de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha).

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" (a destra).

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
E3A2113	13,0	3.43	210	21	3045	1000	5,22	7,1	9,5	G 1/2 F	G 3/8 F	265x223x136
E3A2115	14,5	3.83	210	21	3045		5,81	7,9		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3B2511	11	2.91	250	25	3625	1450	5,22	7,1	9,5	G 1/2 F	G 3/8 F	265x223x136
E3B2513	13	3.43	250	25	3625		6,18	8,4		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3B2515	15	3.96	250	25	3625		7,13	9,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3B2118	18	4.76	210	21	3045		7,21	9,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3B2121	21	5.55	210	21	3045		8,46	11,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3C2513	13	3.43	250	25	3625	1750	6,18	8,4	9,5	G 1/2 F	G 3/8 F	265x223x136
E3C2515	15	3.96	250	25	3625		7,13	9,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3C2518	18	4.76	250	25	3625		8,60	11,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3C2521	21	5.55	250	25	3625		10,00	13,6		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3E2813	13	3.43	275	27,5	4000	3400	6,84	9,3	9,5	G 1/2 F	G 3/8 F	265x223x136
E3E2815	15	3.96	275	27,5	4000		7,87	10,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3E2517	17	4.49	250	25	3625		8,09	11,01		G 1/2 F	G 3/8 F	
E3E2520	20	5.28	250	25	3625		9,56	13,0		G 1/2 F	G 3/8 F	

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / **Entrée - Sortie:** Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / **Eingang - Ausgang:** Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / **Entrada - Salida:** Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / **Entrata - Uscita:** Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola

VERSION WITH FLANGE / VERSION AVEC BRIDE AUSFÜHRUNG MIT FLANSCH / VERSION CON BRIDA / VERSIONE CON FLANGIA

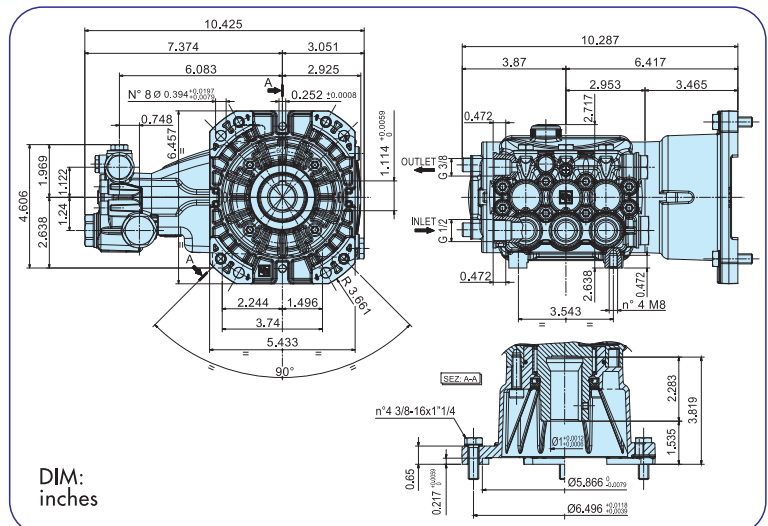
E3E2813 C1"	13	3.43	275	27,5	4000	3400	6,84	9,3	9,5	G 1/2 F	G 3/8 F	265x223x136
E3E2815 C1"	15	3.96	275	27,5	4000		7,87	10,7				
E3E2517 C1"	17	4.49	250	25	3625		8,09	11,01				
E3E2520 C1"	20	5.28	250	25	3625		9,56	13,0				

C 1" Version

For gasoline engine SAE J609-B ext. 4
Pour moteur essence SAE J609-B ext. 4
Für Benzinmotor SAE J609-B ext. 4
Para motor de gasolina SAE J609-B ext. 4
Per motore endotermico SAE J609-B ext. 4



C 1" Version





47 series



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W101	15	3.96	100	10	1450	1000	2,94	4	14	G 1/2 F	G 3/8 F	298x252x176
W131	15	3.96	130	13	1885		4,04	5,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
W151	15	3.96	150	15	2175		4,04	5,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
W92	18	4.75	90	9	1300		2,94	4	14	G 1/2 F	G 3/8 F	298x252x176
W132	18	4.75	130	13	1885		4,04	5,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
WS171	13	3.43	170	17	2465	1450	4,04	5,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
WS133	13	3.43	120	12	1750		2,94	4	14	G 1/2 F	G 3/8 F	298x224x176
WS101	15	3.96	100	10	1450		2,94	4	14	G 1/2 F	G 3/8 F	298x224x176
WS131	15	3.96	130	13	1885		4,04	5,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
WS151 (*)	15	3.96	150	15	2175		4,04	5,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
WS92	18	4.75	90	9	1300		2,94	4	14	G 1/2 F	G 3/8 F	298x224x176
WS132	18,7	4.94	120	12	1750		4,04	5,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
WS82	21	5.55	80	8	1160		2,94	4	14	G 1/2 F	G 3/8 F	298x224x176
WS102	21	5.55	100	10	1450		4,04	5,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
W913	15	3.96	130	13	1885	1750	3,67	5	14	G 1/2 F	G 3/8 F	298x224x176
W912	18	4.75	100	10	1450		3,67	5	14	G 1/2 F	G 3/8 F	298x224x176
W914	21	5.55	100	10	1450		4,04	5,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176



(*) Available on request in version with double-sided shaft / Disponible sur requête en version avec arbre à double sortie / Auf Wunsch lieferbar in Version mit Doppelwellenausgang / Disponible bajo pedido en versión con doble salida de eje / Disponibile su richiesta in versione con albero a doppia presa di forza



47 series



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W201	15	3.96	200	20	2900	1000	5,51	7,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x252x176
W162	18	4.75	160	16	2320		5,51	7,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
WS201 (*)	15	3.96	200	20	2900	1450	5,51	7,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
WS162 (*)	18	4.75	160	16	2320		5,51	7,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
WS152	21	5.55	150	15	2175		5,51	7,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
WS202 (*)	21	5.55	200	20	2900		7,35	10		G 1/2 F	G 3/8 F	
W921	15	3.96	200	20	2900	1750	5,51	7,5	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x224x176
W916	18	4.75	160	16	2320		5,51	7,5		G 1/2 F	G 3/8 F	
W922	21	5.55	200	20	2900		7,35	10		G 1/2 F	G 3/8 F	



(*) Available on request in version with double-sided shaft / Disponible sur requête en version avec arbre à double sortie / Auf Wunsch lieferbar in Version mit Doppelwellenausgang / Disponible bajo pedido en versión con doble salida de eje / Disponibile su richiesta in versione con albero a doppia presa di forza



series



WS1625
WS1630
TS1630
TS1636



WS251
WS252



W928

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
WS251	15	3.96	250	25	3625	1450	7,35	10	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x234x176
WS252	21	5.55	250	25	3625		10,29	14	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x234x176
WS1625	25	6.60	160	16	2320		7,72	10,5	15	G 3/4 F	G 3/8 F	326x234x180
WS1630	30	7.92	160	16	2320		9,20	12,5	15	G 3/4 F	G 3/8 F	326x234x180
W928	15	3.96	275	27,5	4000	1750	8,08	11	14,5	G 1/2 F	G 3/8 F	321x234x176
TS1630	30	7.92	160	16	2320		9,20	12,5	15	G 3/4 F	G 3/8 F	326x234x180
TS1636	36	9.51	160	16	2320		11,02	15	15	G 3/4 F	G 3/8 F	326x234x180



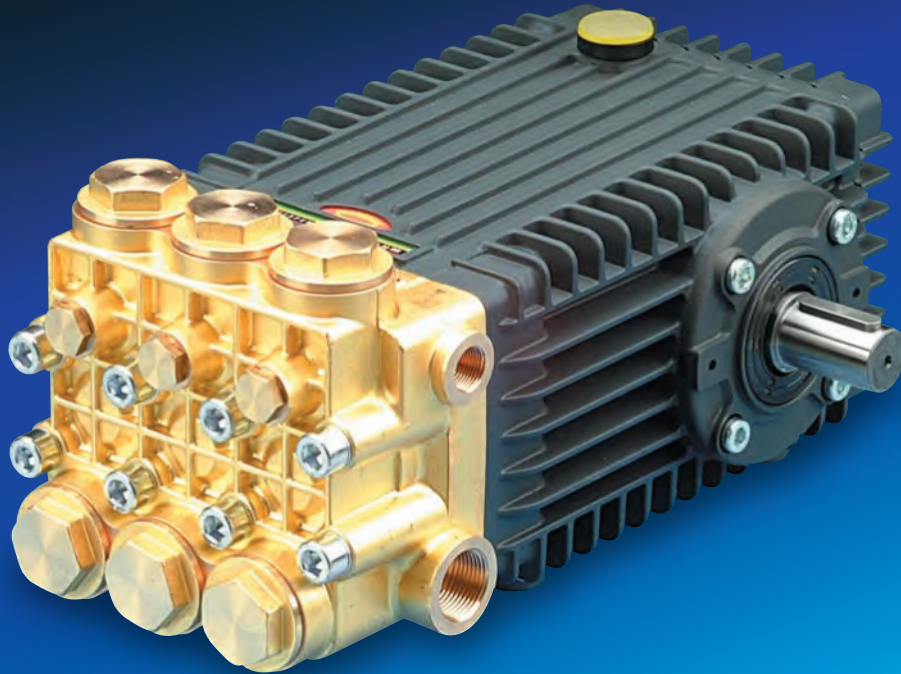
48 series



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
			bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W203	30	7.92	200	20	2900	1000	11,02	15	27,5	G 3/4 F	G 3/8 F	415x284x200
W163	35	9.25	160	16	2320		11,02	15		G 3/4 F	G 3/8 F	
WS135	41	10.83	130	13	1885	1450	11,02	15	27,5	G 3/4 F	G 3/8 F	415x284x200



66 series



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W3018	17,6	4.64	300	30	4350	1450	10,43	14	18,5	G 3/4 F	G 3/8 F	341x249x160
W3021 (*)	21	5.55	300	30	4350		11,8	16		G 3/4 F	G 3/8 F	
W2525 (*)	25	6.6	250	25	3625		13,23	18		G 3/4 F	G 3/8 F	
W3025 (*)	25	6.6	300	30	4350		14,7	20		G 3/4 F	G 3/8 F	
W2030 (*)	30	7.92	200	20	2900		11,02	15		G 3/4 F	G 3/8 F	
W2035	35	9.25	200	20	2900		13,23	18		G 3/4 F	G 3/8 F	
W2141	41	10.83	210	21	3045		16,17	22		G 3/4 F	G 3/8 F	
W1550 (*)	50	13.21	150	15	2175		14,7	20		G 3/4 F	G 3/8 F	
T3021	21	5.55	300	30	4350	1750	12,30	16,5	18,5	G 3/4 F	G 3/8 F	341x249x160
T3025 (*)	25	6.6	300	30	4350		14,70	20		G 3/4 F	G 3/8 F	
T2530 (*)	30	7.92	250	25	3625		14,70	20		G 3/4 F	G 3/8 F	
T2830 (*)	30	7.92	275	27,5	4000		15,50	21		G 3/4 F	G 3/8 F	
T2535	35	9.25	250	25	3625		16,17	22		G 3/4 F	G 3/8 F	
T2040	40	10.56	200	20	2900		15,44	21		G 3/4 F	G 3/8 F	
T1750	50	13.20	172	17,2	2500		16,17	22		G 3/4 F	G 3/8 F	



(*) Available on request in version with double-sided shaft / Disponible sur requête en version avec arbre à double sortie / Auf Wunsch lieferbar in Version mit Doppelwellenausgang / Disponible bajo pedido en versión con doble salida de eje / Disponibile su richiesta in versione con albero a doppia presa di forza



66 H.P. series



**W5018
T5018**



NEW

**WK5021
STAINLESS STEEL AISI 420**

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				

W4015 (*)	15	3.96	400	40	5800	1450	11,02	15	19,5	G1/2F	G3/8F	350x243x166
W5015 (*)	15	3.96	500	50	7250		14,70	20		G1/2F	G3/8F	
W4018	18	4.75	400	40	5800		14,70	20		G1/2F	G3/8F	
W4518	18	4.75	450	45	6225		15,44	21		G1/2F	G3/8F	
W5018	18	4.75	500	50	7250		17,40	24		G1/2F	G3/8F	
W3521 (*)	21	5.55	350	35	5075		14,70	20		G1/2F	G3/8F	
W3523	23	6.07	350	35	5075		14,70	20		G1/2F	G3/8F	
WK5021 (**)	21	5.55	500	50	7250	1450	20,6	28	21,5	G1/2F	G3/8F	350x243x158
T5015	15	3.96	500	50	7250	1750	14,54	19,5	19,5	G1/2F	G3/8F	350x243x166
T4018 (*)	18	4.75	400	40	5800		14,70	20		G1/2F	G3/8F	
T5018 (*)	18	4.75	500	50	7250		17,40	24		G1/2F	G3/8F	



(*) Available on request in version with double-sided shaft / Disponible sur requête en version avec arbre à double sortie / Auf Wunsch lieferbar in Version mit Doppelwellenausgang / Disponible bajo pedido en versión con doble salida de eje / Disponibile su richiesta in versione con albero a doppia presa di forza

(**) Certification ATEX in progress / Certification ATEX en cours / Zertifizierung ATEX im Prozess / Certificación ATEX en proceso / Certificazione ATEX in corso



series



W4



W827



**WS104
WS153**

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W4	42	11.1	50	5	725	600	4,04	5,5	16,5	G 3/4 F	G 3/8 F	328x300x186
W827	68	18	82	8,2	1200	1000	10,66	14,5	25,8	G 1 F	G 3/4 F	360x300x210
WS104	30	7.92	100	10	1450	1450	5,51	7,5	20,5	G 3/4 F	G 3/8 F	331x300x186
WS153	30	7.92	150	15	2175		7,35	10	21	G 3/4 F	G 3/8 F	



70 series



W12070H



W100100H



NEW

**W120120
W100140**

- Rails kit available on request, item ZFEET70H46
- Kit pieds disponible sur requête, code ZFEET70H46
- Kit FüÙÙe lieferbar auf Wunsch, Art. ZFEET70H46
- Kit pies disponible bajo pedido, código ZFEET70H46
- Kit piedi disponibile su richiesta, codice ZFEET70H46

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
			bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W12070H	70	18.5	120	12	1750	1450	16	21,8	34	G 1 F	G 1/2 F	388x341x195
W100100H	100	26.4	100	10	1450		18,38	25		G 1 F	G 1/2 F	
W120120	115	30.4	120	12	1750		26,4	35,9	41	G 1- 1/4 F	G 1 F	411x341x193
W100140	142	37.5	100	10	1450		27,1	36,9		G 1- 1/4 F	G 1 F	

NEW

NEW



70 series



**WK155
WK6
WK8**



WK525

WK531 **NEW**

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
WK155	55	14.5	150	15	2175	1000	15,74	21,4	38	G1-1/4F	G1 F	405x341x188
WK6	62	16.4	100	10	1450		11,84	16,1		G1-1/4F	G1 F	
WK8	80	21.1	100	10	1450		15,30	20,8		G1-1/4F	G1 F	
WK525	22	5.8	500	50	7250	1450	21,03	28,6	41	G1 F	G1/2 F	395x341x212
WK531	30	7.92	500	50	7250		28,67	39		G1 F	G1/2 F	

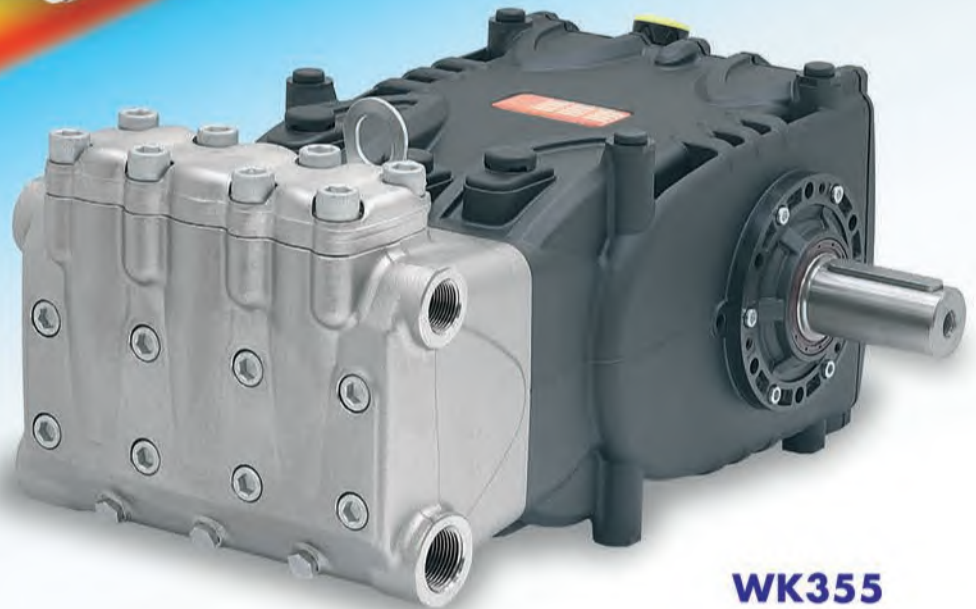




71 series



**WK159
WK12
WK15**



WK355

- Rails kit available on request, item ZFEET71H26
- Kit pieds disponible sur requête, code ZFEET71H26
- Kit FüÙÙe lieferbar auf Wunsch, Art. ZFEET71H26
- Kit pies disponible bajo pedido, código ZFEET71H26
- Kit piedi disponibile su richiesta, codice ZFEET71H26

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
WK159	106	28	150	15	2175	1000	30,30	41,2	71	G 1-1/2 F	G 1 F	526x367x253
WK12	120	31.7	120	12	1740		27,60	37,6		G 1-1/2 F	G 1 F	
WK15	150	39,61	120	12	1740		34,42	46,8		G 1-1/2 F	G 1 F	
WK355	57	15.1	350	35	5075	1000	38,10	51,8	65	G 1 F	G 3/4 F	507x367x240

SS STAINLESS STEEL



SPECIAL SERIES



Special Stainless Steel pumps Pompes Inox Spéciales Edelstahlsonderpumpen Bombas Inox especiales Pompe speciali Inox

PUMPS LISTED ACCORDING TO FLOW RATE

TABELLE POMPES ORDONNÉES SUIVANT LE DÉBIT

PUMPENTABELLE NACH FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE CAUDAL

TABELLA POMPE IN ORDINE DI PORTATA

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	Pag.
l/min	G.P.M. (U.S.A.)	g/min	bar	MPa	p.s.i.		
5	1.32	1450	150	15	2175	SS1B1505	54
7	1.85	1450	150	15	2175	SS1B1507	54
9	2.38	1450	150	15	2175	SS1B1509	54
		1750	150	15	2175	SS1C1509	54
11	2.91	1450	150	15	2175	SS1B1511	54
		1750	150	15	2175	SS1C1511	54
13	3.43	1450	150	15	2175	SS1B1513	54
		1450	200	20	2900	SS3B2013	54
		1750	150	15	2175	SS1C1513	54
14	3.70	1450	150	15	2175	SS1B1514	54
15	3.96	1450	200	20	2900	SS3B2015	54
		1750	150	15	2175	SS1C1515	54
		1750	200	20	2900	SS3C2015	54
18	4.76	1450	200	20	2900	SS3B2018	54
		1750	200	20	2900	SS3C2018	54
21	5.55	1450	200	20	2900	SS3B2021	54
		1750	200	20	2900	SS3C2021	54
25	6.60	1450	200	20	2900	SSE2025	54
30	7.92	1450	200	20	2900	SSE2030	54
		1450	200	20	2900	SS7030	54
		1750	200	20	2900	SSU2030	54
35	9.25	1450	200	20	2900	SSE2035	54
		1750	200	20	2900	SSU2035	54
37	9.77	1450	200	20	2900	SS7037	54
40	10.56	1750	200	20	2900	SSU2040	54
41	10.83	1450	200	20	2900	SSE2041	54
45	11.89	1450	200	20	2900	SS7045	54
50	13.20	1450	150	15	2175	SSE1550	54
50	13.20	1750	200	20	2900	SSU2050	54
61	16.11	1450	150	15	2175	SS7061H	54
70	18.49	1450	130	13	1885	SS7070H	54
93	24.57	1000	200	20	2900	SS7193	54
100	26.40	1450	100	10	1450	SS7091H	54
106	28.00	1000	200	20	2900	SS71106	54
153	40.42	1000	130	13	1885	SS71153	54
170	44.90	900	100	10	1450	SS71170	54

PUMPS LISTED ACCORDING TO PRESSURE

TABELLE POMPES ORDONNÉES SUIVANT LA PRESSION

PUMPENTABELLE NACH DRUCK ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE PRESIÓN

TABELLA POMPE IN ORDINE DI PRESSIONE

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		MOD.	P
bar	MPa	p.s.i.	g/min	l/min	G.P.M. (U.S.A.)		
100	10	1450	900	170	44.90	SS71170	54
			1450	100	26.40	SS7091H	54
130	13	1885	1000	153	40.42	SS71153	54
			1450	70	18.49	SS7070H	54
150	15	2175	1450	5	1.32	SS1B1505	54
			1450	7	1.85	SS1B1507	54
			1450	9	2.38	SS1B1509	54
			1450	11	2.91	SS1B1511	54
			1450	13	3.43	SS1B1513	54
			1450	14	3.70	SS1B1514	54
			1450	50	13.2	SSE1550	54
			1450	61	16.11	SS7061H	54
			1750	9	2.38	SS1C1509	54
			1750	11	2.91	SS1C1511	54
			1750	13	3.43	SS1C1513	54
			1750	15	3.96	SS1C1515	54
			200	20	2900	1000	93
1000	106	28.00				SS71106	54
1450	13	3.43				SS3B2013	54
1450	15	3.96				SS3B2015	54
1450	18	4.76				SS3B2018	54
1450	21	5.55				SS3B2021	54
1450	25	6.60				SSE2025	54
1450	30	7.92				SSE2030	54
1450	30	7.92				SS7030	54
1450	35	9.25				SSE2035	54
1450	37	9.77				SS7037	54
1450	41	10.83				SSE2041	54
1450	45	11.89				SS7045	54
1750	15	3.96	SS3C2015	54			
1750	18	4.76	SS3C2018	54			
1750	21	5.55	SS3C2021	54			
1750	30	7.92	SSU2030	54			
1750	35	9.25	SSU2035	54			
1750	40	10.56	SSU2040	54			
1750	50	13.20	SSU2050	54			





SS series

Stainless Steel AISI 316 L

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Max. inlet temp.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp					

SS1 series	SS1B1505(*)	5	1.32	150	15	2175	1450	1,43	1,9	85	185	6	G1/2F	G3/8F	192x207x107
	SS1B1507(*)	7	1.85	150	15	2175		2,01	2,7				G1/2F	G3/8F	
	SS1B1509	9	2.38	150	15	2175		2,58	3,5				G1/2F	G3/8F	
	SS1B1511	11	2.91	150	15	2175		3,15	4,3				G1/2F	G3/8F	
	SS1B1513	13	3.43	150	15	2175		3,72	5,1				G1/2F	G3/8F	
	SS1B1514	14	3.70	150	15	2175		4,01	5,5				G1/2F	G3/8F	

SS1 series	SS1C1509	9	2.38	150	15	2175	1750	2,58	3,5	85	185	6	G1/2F	G3/8F	192x207x107
	SS1C1511	11	2.91	150	15	2175		3,15	4,3				G1/2F	G3/8F	
	SS1C1513	13	3.43	150	15	2175		3,72	5,1				G1/2F	G3/8F	
	SS1C1515	15	3.96	150	15	2175		4,30	5,8				G1/2F	G3/8F	

SS3 series	SS3B2013	13	3.43	200	20	2900	1450	4,97	6,8	85	185	10	G1/2F	G3/8F	265x223x136
	SS3B2015	15	3.96	200	20	2900		5,73	7,8				G1/2F	G3/8F	
	SS3B2018	18	4.76	200	20	2900		6,88	9,4				G1/2F	G3/8F	
	SS3B2021	21	5.55	200	20	2900		8,02	10,9				G1/2F	G3/8F	

SS3 series	SS3C2015	15	3.96	200	20	2900	1750	5,73	7,8	85	185	10	G1/2F	G3/8F	265x223x136
	SS3C2018	18	4.76	200	20	2900		6,88	9,4				G1/2F	G3/8F	
	SS3C2021	21	5.55	200	20	2900		8,02	10,9				G1/2F	G3/8F	

66.SS series	SSE2025	25	6.60	200	20	2900	1450	9,55	13,0	85	185	21	G3/4F	G3/8F	340,5x248,5x159,5
	SSE2030	30	7.92	200	20	2900		11,47	15,6				G3/4F	G3/8F	
	SSE2035	35	9.25	200	20	2900		13,38	18,2				G3/4F	G3/8F	
	SSE2041	41	10.83	200	20	2900		15,66	21,3				G3/4F	G3/8F	
	SSE1550 (**)	50	13.20	150	15	2175		19,5	14,33				G3/4F	G3/8F	

66.SS series	SSU2030	30	7.92	200	20	2900	1750	11,47	15,6	85	185	21	G3/4F	G3/8F	340,5x248,5x159,5
	SSU2035	35	9.25	200	20	2900		13,38	18,2				G3/4F	G3/8F	
	SSU2040	40	10.56	200	20	2900		15,29	20,8				G3/4F	G3/8F	
	SSU2050	50	13.20	200	20	2900		19,12	26,0				G3/4F	G3/8F	



70.SS series	SS7030	30	7.92	200	20	2900	1450	11,8	16	85	185	40	G1 F	G1/2F	387x340,5x196
	SS7037	37	9.77	200	20	2900		14,0	19				G1 F	G1/2F	
	SS7045	45	11.89	200	20	2900		17,6	24				G1 F	G1/2F	
	SS7061H	61	16.11	150	15	2175		18,4	25				G1 F	G1/2F	
	SS7070H	70	18.49	130	13	1885		18,4	25				G1 F	G1/2F	
	SS7091H	100	26.40	100	10	1450		19,1	26				G1 F	G1/2F	

71.SS series	SS7193	93	24.57	200	20	2900	1000	35,3	48	85	185	68	G1-1/2F	G1 F	526x367x252,5
	SS71106	106	28.00	200	20	2900		40,0	55				G1-1/2F	G1 F	
	SS71153	153	40.42	130	13	1885		36,8	50				G1-1/2F	G1 F	
	SS71170	170	44.90	100	10	1450		900	32,5				44	85	



(*) Available on request in version with double-sided shaft / Disponible sur requête en version avec arbre à double sortie / Auf Wunsch lieferbar in Version mit Doppelwellenausgang / Disponible bajo pedido en versión con doble salida de eje / Disponibile su richiesta in versione con albero a doppia presa di forza

(**) Certification Atex in progress/ Certification Atex en cours / Zertifizierung Atex im Prozess / Certificación Atex en proceso / Certificazione Atex in corso

Applications: reverse osmosis, seawater, demineralized water, misting, chemical industry.

Applications: osmose renversée, eau de mer, eau déminéralisée, nébulisation, industrie chimique.

Einsatzbereiche: Umkehrosmose, Meereswasser, entmineralisiertes Wasser, Befeuchtung, chemische Industrie.

Aplicaciones: osmosis inversa, agua de mar, agua desmineralizada, nebulización, industria química.

Applicazioni: osmosi inversa, acqua di mare, acqua demineralizzata, misting, industria chimica.



SS1 series



SS3 series



66.SS series



70.SS series



71.SS series



CW CAR WASH



SPECIAL SERIES



series

The highest technology in Car Wash

For car wash and industrial applications up to 60°C (140°F)
 Pour car wash et applications industrielles jusqu'à 60°C (140°F)
 Für car wash und industrielle Einsätze bis 60°C (140°F)
 Para car wash y aplicaciones industriales hasta 60°C (140°F)
 Per car wash e applicazioni industriali fino a 60°C (140°F)

PUMPS LISTED ACCORDING
TO FLOW RATE

TABELLE POMPES ORDONNÉES
SUIVANT LE DÉBIT

PUMPENTABELLE NACH
FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN
DE CAUDAL

TABELLA POMPE IN ORDINE
DI PORTATA

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. tr./min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
11	2.91	1450	200	20	2900	C2W2011	58
12	3.17	1450	200	20	2900	C2W2012	58
13	3.43	1450	200	20	2900	C2W2013	58
13	3.43	1450	200	20	2900	C3W2013	59
15	3.96	1450	200	20	2900	C3W2015	59
21	5.55	1450	200	20	2900	C3W2021	59





series

For car wash and industrial applications up to 60°C (140°F)
 Pour car wash et applications industrielles jusqu'à 60°C (140°F)
 Für car wash und industrielle Einsätze bis 60°C (140°F)
 Para car wash y aplicaciones industriales hasta 60°C (140°F)
 Per car wash e applicazioni industriali fino a 60°C (140°F)



NEW

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
C2W2011	13	3.43	200	20	2900	1750	5,00	6,8	7	G 1/2 F	G 3/8 F	242x215x122
	11	2.91	200	20	2900	1450	4,19	5,7		G 1/2 F	G 3/8 F	
C2W2012	14	3.70	200	20	2900	1750	5,37	7,3		G 1/2 F	G 3/8 F	
	12	3.17	200	20	2900	1450	4,55	6,2		G 1/2 F	G 3/8 F	
C2W2013	15	3.96	200	20	2900	1750	5,74	7,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
	13	3.43	200	20	2900	1450	5,00	6,8		G 1/2 F	G 3/8 F	



series

For car wash and industrial applications up to 60°C (140°F)
 Pour car wash et applications industrielles jusqu'à 60°C (140°F)
 Für car wash und industrielle Einsätze bis 60°C (140°F)
 Para car wash y aplicaciones industriales hasta 60°C (140°F)
 Per car wash e applicazioni industriali fino a 60°C (140°F)



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
C3W2013	15	3.96	200	20	2900	1750	5,74	7,8	9,5	G 1/2 F	G 3/8 F	265x223x136
	13	3.43	200	20	2900	1450	5,00	6,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
C3W2015	18	4.76	200	20	2900	1750	6,91	9,4		G 1/2 F	G 3/8 F	
	15	3.96	200	20	2900	1450	5,74	7,8		G 1/2 F	G 3/8 F	
	10	2.64	200	20	2900	950	3,82	5,2		G 1/2 F	G 3/8 F	
C3W2021	21	5.55	200	20	2900	1450	8,00	10,9		G 1/2 F	G 3/8 F	
	13	3.43	200	20	2900	950	5,00	6,8		G 1/2 F	G 3/8 F	

VHT HIGH TEMPERATURE



SPECIAL SERIES



High temperature

For industrial applications up to 85°C (185°F) according to catalogue specifications; up to 110°C (230°F) respecting the operating conditions indicated in the technical manual.

Pour applications industrielles jusqu'à 85°C (185°F) selon les spécifications du catalogue; jusqu'à 110°C (230°F) en respectant les conditions indiquées dans le manuel technique.

Für industrielle Einsätze bis 85°C (185°F) gemäß Katalogspezifikationen; bis 110°C (230°F) unter Beachtung der angegebenen Einsatzbedingungen.

Para aplicaciones industriales hasta 85°C (185°F) según las especificaciones del catálogo; hasta 110°C (230°F) en el respecto de las condiciones de uso indicadas en el manual técnico.

Per applicazioni industriali fino a 85°C (185°F) secondo le specifiche di catalogo; fino a 110°C (230°F) nel rispetto delle condizioni indicate nel manuale tecnico.

PUMPS LISTED ACCORDING TO FLOW RATE

TABELLE POMPES ORDONNÉES SUIVANT LE DÉBIT

PUMPENTABELLE NACH FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE CAUDAL

TABELLA POMPE IN ORDINE DI PORTATA

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	Pag.
l/min	G.P.M. (U.S.A.)	g/min	bar	MPa	p.s.i.		
4,5	1.19	1450	150	15	2175	VHT6004	62
7	1.85	1450	150	15	2175	VHT6007	62
10	2.64	1750	150	15	2175	VHT6008	62
11	2.9	1450	140	14	2030	VHT6311	62
13	3.43	1450	170	17	2465	VHT6313	62
15	3.96	1750	140	14	2030	VHT6315	62
		1450	160	16	2320	VHT4715	62
18	4.75	1450	160	16	2320	VHT4718	62
21	5.55	1450	140	14	2030	VHT4721	62
23	6.07	1450	160	16	2320	VHT4723	62
28	7.4	1750	250	25	3600	VHT6628	62
39	10.3	1750	200	20	2900	VHT6639	62
46	12.15	1750	170	17	2465	VHT6646	62
68	18	1000	80	8	1160	VHT6968	62
100	26.4	1450	90	9	1305	VHT7095	62
188	49.7	1000	100	10	1450	VHT71150	62

PUMPS LISTED ACCORDING TO PRESSURE

TABELLE POMPES ORDONNÉES SUIVANT LA PRESSION

PUMPENTABELLE NACH DRUCK ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE PRESIÓN

TABELLA POMPE IN ORDINE DI PRESSIONE

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		MOD.	Pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min	l/min	G.P.M. (U.S.A.)		
90	9	1305	1450	100	26.4	VHT7095	62
80	8	1160	1000	68	18	VHT6968	62
100	10	1450	1000	188	49.7	VHT71150	62
140	14	2030	1450	11	2.9	VHT6311	62
			1450	21	5.55	VHT4721	62
			1750	15	3.96	VHT6315	62
150	15	2175	1450	4,5	1.19	VHT6004	62
			1450	7	1.85	VHT6007	62
			1750	10	2.64	VHT6008	62
160	16	2320	1450	15	3.96	VHT4715	62
			1450	18	4.75	VHT4718	62
			1450	23	6.07	VHT4723	62
170	17	2465	1450	13	3.43	VHT6313	62
			1750	46	12.15	VHT6646	62
200	20	2900	1750	39	10.3	VHT6639	62
250	25	3600	1750	28	7.4	VHT6628	62





VHT series

High Temperature

For industrial applications up to 85°C (185°F) according to catalogue specifications; up to 110°C (230°F) respecting the operating conditions indicated in the technical manual.

Pour applications industrielles jusqu'à 85°C (185°F) selon les spécifications du catalogue; jusqu'à 110°C (230°F) en respectant les conditions indiquées dans le manuel technique.

Für industrielle Einsätze bis 85°C (185°F) gemäß Katalogspezifikationen; bis 110°C (230°F) unter Beachtung der angegebenen Einsatzbedingungen.

Para aplicaciones industriales hasta 85°C (185°F) según las especificaciones del catálogo; hasta 110°C (230°F) en el respecto de las condiciones de uso indicadas en el manual técnico.


Per applicazioni industriali fino a 85°C (185°F) secondo le specifiche di catalogo; fino a 110°C (230°F) nel rispetto delle condizioni indicate nel manuale tecnico.

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				

60.VHT series	VHT6004	4,5	1.19	150	15	2175	1450	1,29	1,75	6,05	G1/2F	G3/8F	193x202,5x125
	VHT6007	7	1.85	150	15	2175		2,00	2,72		G1/2F	G3/8F	
	VHT6008	10	2.64	150	15	2175	1750	2,86	3,90	6,05	G1/2F	G3/8F	193x202,5x125
	8	2.11	150	15	2175	1450	2,29	3,12	G1/2F		G3/8F		

63.VHT series	VHT6311	11	2.9	140	14	2030	1450	2,94	4	8,15	G1/2F	G3/8F	213,5x211x119,5
	VHT6313	13	3.43	170	17	2465		4,04	5,5		G1/2F	G3/8F	
	VHT6315	15	3.96	140	14	2030	1750	4,04	5,5	8,15	G1/2F	G3/8F	213,5x211x119,5

47.VHT series	VHT4715	15	3.96	160	16	2320	1450	4,56	6,2	14,5	G1/2F	G3/8F	315,5x254,5x146	
		10	2.64	160	16	2320	950	3,05	4,15		G1/2F	G3/8F		
	VHT4718	18	4.75	160	16	2320	1450	5,51	7,5		G1/2F	G3/8F		
		12	3.17	160	16	2320	950	3,67	4,99		G1/2F	G3/8F		
	VHT4721	21	5.55	140	14	2030	1450	5,51	7,5		G1/2F	G3/8F		
		17	4.5	160	16	2320	1200	5,15	7		G1/2F	G3/8F		
		13	3.43	160	16	2320	950	3,97	5,4		G1/2F	G3/8F		
	VHT4723	23	6.07	160	16	2320	1450	7,35	10		G1/2F	G3/8F		
		19	5	160	16	2320	1200	5,8	7,9		G1/2F	G3/8F		
		15	3.96	160	16	2320	950	4,58	6,23		G1/2F	G3/8F		

66.VHT series	VHT6628	28	7.4	250	25	3600	1750	13,38	18,2	18,5	G3/4F	G3/8F	340,5x248,5x159,5	
		19	5	250	25	3600	1200	9,07	12,33		G3/4F	G3/8F		
		15	3.96	250	25	3600	950	7,35	10		G3/4F	G3/8F		
	VHT6639	39	10.3	200	20	2900	1750	14,7	20		G3/4F	G3/8F		
		32	8.45	200	20	2900	1450	12,2	16,6		G3/4F	G3/8F		
	VHT6646	46	12.15	170	17	2465	1750	14,7	20		G3/4F	G3/8F		
		38	10.04	200	20	2900	1450	14,51	19,74		G3/4F	G3/8F		

69.VHT series	VHT6968	68	18	80	8	1160	1000	11,02	15	25,8	G1 F	G3/4F	360x300x210
---------------	---------	----	----	----	---	------	------	-------	----	------	------	-------	-------------

70.VHT series	VHT7095	100	26.4	90	9	1305	1450	17,2	23,4	37	G1 F	G1/2F	387x340,5x196
		95	25.0	100	10	1450	1350	18,2	24,7		G1 F	G1/2F	
		85	22.5	100	10	1450	1200	16,3	22,1		G1 F	G1/2F	

71.VHT series	VHT71150	188	49.7	100	10	1450	1000	35,9	48,8	73	G1-1/2F	G1 F	526x367x252,5
		170	44.9	110	11	1595	900	35,7	48,6		G1-1/2F	G1 F	
		150	39.6	110	11	1595	800	31,5	42,8		G1-1/2F	G1 F	

63.VHT series



60.VHT series



47.VHT series



66.VHT series



69.VHT series



70.VHT series



71.VHT series

MISTING



SPECIAL SERIES



Pumps and motorpumps for misting Pompes et motopompes pour brumisation Pumpen und Motorpumpen für Befeuchtung Bombas y motobombas para humidificación Pompe e motopompe per umidificazione

MODELS LISTED ACCORDING TO FLOW RATE

TABELLE MODÈLES ORDONNÉES SUIVANT LE DÉBIT

TABELLE DER MODELLE NACH FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET

TABLA DE MODELOS EN ORDEN DE CAUDAL

TABELLA MODELLI IN ORDINE DI PORTATA

MODELS LISTED ACCORDING TO PRESSURE

TABELLE MODÈLES ORDONNÉES SUIVANT LA PRESSION

TABELLE DER MODELLE NACH DRUCK ANGEORDNET

TABLA DE MODELOS EN ORDEN DE PRESIÓN

TABELLA MODELLI IN ORDINE DI PRESSIONE

Pumps

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
1	0.26	1450	100	10	1450	FE5101	66
2	0.52	1450	100	10	1450	FE5102	66
4	1.06	1450	100	10	1450	FE5104	66
		1450	100	10	1450	FE6004	66
6	1.59	1450	100	10	1450	FE5106	66
		1450	100	10	1450	FE6006	66
8	2.11	1450	100	10	1450	FE5108	66
		1450	100	10	1450	FE6008	66
9,5	2.51	1450	100	10	1450	FE6010	66
12	3.17	1450	100	10	1450	FE6012	66

Pumps

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min.	G.P.M. (USA)		
100	10	1450	1450	1	0.26	FE5101	66
			1450	2	0.52	FE5102	66
			1450	4	1.06	FE5104	66
			1450	4	1.06	FE6004	66
			1450	6	1.59	FE5106	66
			1450	6	1.59	FE6006	66
			1450	8	2.11	FE5108	66
			1450	8	2.11	FE6008	66
			1450	9,5	2.51	FE6010	66
			1450	12	3.17	FE6012	66

Motorpumps

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
1	0.26	1450	100	10	1450	M51012F	68
		1450	100	10	1450	M51012	68
2	0.52	1450	100	10	1450	M51022F	68
		1450	100	10	1450	M51022	68
4	1.06	1450	100	10	1450	M51042F	68
		1450	100	10	1450	M51042	68
6	1.58	1450	90	9	1300	M51062F	68
		1450	90	9	1300	M51062	68
8	2.11	1450	70	7	1015	M60082F	68
		1450	70	7	1015	M60082	68

Motorpumps

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min.	G.P.M. (USA)		
70	7	1015	1450	8	2.11	M60082F	68
			1450	8	2.11	M60082	68
90	9	1300	1450	6	1.58	M51062F	68
			1450	6	1.58	M51062	68
100	10	1450	1450	1	0.26	M51012F	68
			1450	1	0.26	M51012	68
			1450	2	0.52	M51022F	68
			1450	2	0.52	M51022	68
			1450	4	1.06	M51042F	68
			1450	4	1.06	M51042	68

1	0.26	1450	70	7	1015	QUIKY-HU 1/70 EU	68
		1450	70	7	1015	QUIKY-HU 2/70 EU	68
2	0.53	1750	70	7	1015	QUIKY-HU 2/70 US	68
		1450	70	7	1015	QUIKY-HU 4/70 EU	68
4	1.06	1750	70	7	1015	QUIKY-HU 4/70 US	68
		1450	70	7	1015	QUIKY-HU 8/70 EU	68
8	2.11	1750	70	7	1015	QUIKY-HU 8/70 US	68

70	7	1015	1450	1	0.26	QUIKY-HU 1/70 EU	68
			1450	2	0.53	QUIKY-HU 2/70 EU	68
			1750	2	0.53	QUIKY-HU 2/70 US	68
			1450	4	1.06	QUIKY-HU 4/70 EU	68
			1750	4	1.06	QUIKY-HU 4/70 US	68
			1450	8	2.11	QUIKY-HU 8/70 EU	68
			1750	8	2.11	QUIKY-HU 8/70 US	68



Misting pumps

51 series



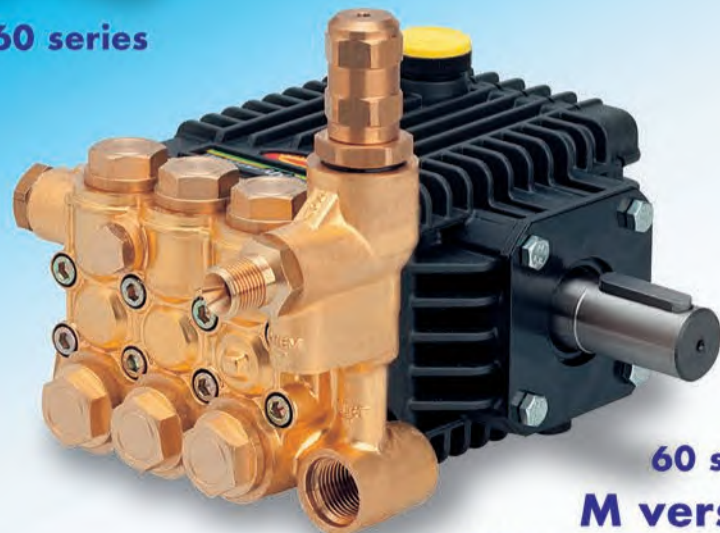
51 series

M version

Built-in pressure regulator



60 series



60 series

M version

Built-in pressure regulator

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg			mm

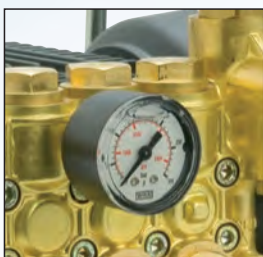
51 series	FE5101	1	0.26	100	10	1450	1450	0,21	0,28	5,2 (6) *	G 3/8 F	G 1/4 F	177x175x130 (205x175x203)*
		1,2	0,32	100	10	1450	1750	0,25	0,33		G 3/8 F	G 1/4 F	
	FE5102	2	0.52	100	10	1450	1450	0,42	0,57		G 3/8 F	G 1/4 F	
		2,4	0,64	100	10	1450	1750	0,5	0,68		G 3/8 F	G 1/4 F	
	FE5104	4	1.06	100	10	1450	1450	0,79	1,07		G 3/8 F	G 1/4 F	
		4,8	1,27	100	10	1450	1750	0,95	1,28		G 3/8 F	G 1/4 F	
	FE5106	6	1.59	100	10	1450	1450	1,23	1,68		G 3/8 F	G 1/4 F	
		7,2	1,9	100	10	1450	1750	1,48	2,01		G 3/8 F	G 1/4 F	
FE5108	8	2.11	100	10	1450	1450	1,55	2,11	G 3/8 F	G 1/4 F			
	9,6	2,54	100	10	1450	1750	1,87	2,54	G 3/8 F	G 1/4 F			

60 series	FE6004	4	1.06	100	10	1450	1450	0,79	1,07	6 (6,8) *	G 1/2 F	G 3/8 F	193,5x202,5x125 (231,5x202,5x218)*
		4,8	1,27	100	10	1450	1750	0,95	1,28		G 1/2 F	G 3/8 F	
	FE6006	6	1.59	100	10	1450	1450	1,23	1,68		G 1/2 F	G 3/8 F	
		7,2	1,9	100	10	1450	1750	1,48	2,01		G 1/2 F	G 3/8 F	
	FE6008	8	2.11	100	10	1450	1450	1,55	2,11		G 1/2 F	G 3/8 F	
		9,6	2,54	100	10	1450	1750	1,87	2,54		G 1/2 F	G 3/8 F	
	FE6010	9,5	2,51	100	10	1450	1450	1,81	2,47		G 1/2 F	G 3/8 F	
		11,4	3,01	100	10	1450	1750	2,19	2,98		G 1/2 F	G 3/8 F	
FE6012	12	3.17	100	10	1450	1450	2,3	3,1	G 1/2 F	G 3/8 F			

* "M" VERSION WITH PRESSURE REGULATOR INTEGRATED IN THE PUMP HEAD
 VERSION "M" AVEC RÉGULATEUR DE PRESSION INTÉGRÉ DANS LA CULASSE
 AUSFÜHRUNG "M" MIT ANGEZOSENEM DRUCKREGELVENTIL
 VERSIÓN "M" CON REGULADOR DE PRESIÓN INCORPORADO EN LA CULATA
 VERSIONE "M" CON REGOLATORE DI PRESSIONE INCORPORATO NELLA TESTATA

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / **Entrée - Sortie:** Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / **Eingang - Ausgang:** Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / **Entrada - Salida:** Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / **Entrata - Uscita:** Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola

AVAILABLE ACCESSORIES FOR MISTING PUMPS
ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR POMPES DE BRUMISATION
LIEFERBARES ZUBEHÖR FÜR BEFEUCHTUNGSPUMPEN
ACCESORIOS DISPONIBLES PARA BOMBAS HUMIDIFICACION
ACCESSORI DISPONIBILI PER POMPE MISTING



PRESSURE GAUGE
 See pag.106
MANOMÈTRE
 Voir pag.106
MANOMETER
 S. Seite 106
MANÓMETRO
 Ver pag.106
MANOMETRO
 Vedi pag.106



FLANGES AND FLEXIBLE COUPLINGS for electric motors MEC 71, MEC 80, MEC 90 - See pag.108/109
BRIDES ET ACCOUPLEMENTS ÉLASTIQUES pour moteurs électriques MEC 71, MEC 80, MEC 90 - Voir pag.108/109
FLANSCHEN UND ELASTISCHE KUPPLUNGEN für Elektromotoren MEC 71, MEC 80, MEC 90 - S. Seite 108/109
BRIDAS Y ACOPLÉS ELÁSTICOS para motores eléctricos MEC 71, MEC 80, MEC 90 - Ver pag.108/109
FLANGE E GIUNTI per motori elettrici MEC 71, MEC 80, MEC 90 - Vedi pag.108/109



PRESSURE REGULATOR - RÉGULATEUR DE PRESSION - DRUCKREGELVENTIL
REGULADOR DE PRESIÓN - REGOLATORE DI PRESSIONE

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar MPa p.s.i.	l/min. G.P.M. (U.S.A.)	kg			
HXM	130 13 1900	15	4	0,25	G 3/8 M G 3/8 M	G 3/8 M

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / **Entrée - Sortie:** Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / **Eingang - Ausgang:** Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / **Entrada - Salida:** Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / **Entrata - Uscita:** Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola



Misting motorpumps



M51012F / M51022F
M51042F / M51062F



M60082F



M51012 / M51022
M51042 / M51062



M60082



QUIKY - HU

All models are standard equipped with on-off switch, power cord with plug and pressure regulating valve.

Alle Modelle sind standardmäßig mit ein-aus Schalter, Kabel mit Stecker und Druckregelventil ausgerüstet.

Tous les modèles sont équipés de série avec interrupteur, câble électrique avec fiche et régulateur de pression.

Todos los modelos vienen equipados en standard con interruptor, cable eléctrico con enchufe y regulador de presión.

Tutti i modelli sono equipaggiati di serie con interruttore, cavo di alimentazione con spina e valvola di regolazione pressione.

MODEL MODÈLE MODELL MODELO MODELLO	PUMP DATA - DONNÉES POMPE PUMPENDATEN - DATOS BOMBA DATI POMPA					MOTOR DATA - DONNÉES MOTEUR MOTORENDATEN - DATOS MOTOR DATI MOTORE					Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensioni mm
	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min. G.P.M. (U.S.A.)	Max. pressure Pression Druck Presión Pressione bar MPa p.s.i.				r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Input power Puissance absorbée Aufnahmeleistung Potencia absorbida Potenza assorbita kW	Singlephase Monophasé Wechselstrom Monofásico Monofase V. A. Hz.			

Flange and flexible coupling / Flansch und elastische Kupplung / Bride et accouplement élastique / Brida y acoplamiento elástico / Flangia e giunto elastico

M51012F	1	0.26	100	10	1450	1450	0,55	230	2,6	50	453,5x208x188 h
M51022F	2	0.52	100	10	1450	1450	0,80	230	3,8	50	453,5x208x188 h
M51042F	4	1.06	100	10	1450	1450	1,15	230	5,5	50	471x217x196 h
M51062F	6	1.58	90	9	1300	1450	1,70	230	8,2	50	471x217x196 h
M60082F	8	2.11	70	7	1015	1450	1,70	230	8,2	50	480,5x231,5x196 h

Direct drive / Direktantrieb / Accouplement direct / Acople directo / Accoppiamento diretto

M51012	1	0.26	100	10	1450	1450	0,55	230	2,6	50	363,5x208x188 h
M51022	2	0.52	100	10	1450	1450	0,80	230	3,8	50	363,5x208x188 h
M51042	4	1.06	100	10	1450	1450	1,15	230	5,5	50	408x217x196 h
M51062	6	1.58	90	9	1300	1450	1,70	230	8,2	50	408x217x196 h
M60082	8	2.11	70	7	1015	1450	1,70	230	8,2	50	417,5x231,5x196 h
QUIKY-HU 1/70 EU	1	0.26	70	7	1015	1450	0,58	230	2,8	50	365x235x240 h
QUIKY-HU 2/70 EU	2	0.53	70	7	1015	1450	0,66	230	3,2	50	365x235x240 h
QUIKY-HU 4/70 EU	4	1.06	70	7	1015	1450	0,82	230	4,0	50	365x235x240 h
QUIKY-HU 8/70 EU	8	2.11	70	7	1015	1450	1,35	230	6,5	50	365x235x240 h
QUIKY-HU 2/70 US	2	0.53	70	7	1015	1750	1,02	115	9,6	60	365x235x240 h
QUIKY-HU 4/70 US	4	1.06	70	7	1015	1750	1,12	115	10,8	60	365x235x240 h
QUIKY-HU 8/70 US	8	2.11	70	7	1015	1750	1,44	115	13,8	60	365x235x240 h

**AVAILABLE ACCESSORIES FOR MISTING MOTORPUMPS
ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR MOTOPOMPES POUR BRUMISATION
LIEFERBARES ZUBEHÖR FÜR BEFEUCHTUNGSMOTORPUMPEN
ACCESORIOS DISPONIBLES PARA MOTOBOMBAS HUMIDIFICACION
ACCESSORI DISPONIBILI PER MOTOPOMPE MISTING**



Set pn. Ref. jeu Satz-art-nr Cod. juego Codice set	Model Modèle Modell Modelo Modello
ZM51F71	M51012F - M51022F M51042F - M51062F
ZM60F80	M60082F
ZM5171	M51012 - M51022 M51042 - M51062
ZM6080	M60082

PRESSURE GAUGE See pag.106
MANOMÈTRE Voir pag.106
MANOMETER S. Seite 106
MANÓMETRO Ver pag.106
MANOMETRO Vedi pag.106

Set consisting of rubber vibration dampeners and handle (except for QUIKY -HU)
Jeu composé par pieds antivibrations en caoutchouc et poignée de transport (sauf QUIKY-HU)
Satz bestehend aus Gummi-Vibrationsdämpfer und Tragegriff (ausgenommen QUIKY-HU)
Juego de pies antivibraciones en caucho y mango de transporte (excepto QUIKY-HU)
Set composto da manico e piedini antivibrazioni in gomma (escluso QUIKY-HU)

HYDRAULIC DRIVE



SPECIAL SERIES



Solutions for hydraulic motors Solutions pour moteurs hydrauliques Lösungen für Hydraulikmotoren Soluciones para motores hidráulicos Soluzioni per motori idraulici

PUMPS WITH FLANGE ACCORDING TO FLOW RATE
POMPES AVEC BRIDE ORDONNÉES SUIVANT LE DÉBIT
PUMPEN MIT FLANSCH NACH FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET
BOMBAS CON BRIDA EN ORDEN DE CAUDAL
POMPE CON FLANGIA IN ORDINE DI PORTATA

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	Pag.	
		l/min	G.P.M. (U.S.A.)	g/min			bar
13,5	3.59	2800	180	18	2610	E1D1835I	72
14	3.70	1450	160	16	2320	E1B1614I	72
15	3.96	1450	250	25	3625	E3B2515I	72
16	4.22	1750	170	17	2465	UL1716I	72
21	5.55	1450	210	21	3045	E3B2121I	72
30	7.92	1450	150	15	2175	WS1630I	73
35	9.25	1750	250	25	3625	T2535Y	73
40	10.56	1750	200	20	2900	T2040Y	73
50	13.20	1450	90	9	1300	W1550I	73
50	13.20	1750	172	17,2	2500	T1750Y	73
55	14.63	1450	140	14	2030	W1555Y	73
80	21.10	1000	100	10	1450	WK8I	74
100	26.40	1450	100	10	1450	W100100HI	74

PUMPS WITH FLANGE ACCORDING TO PRESSURE
POMPES AVEC BRIDE ORDONNÉES SUIVANT LA PRESSION
PUMPEN MIT FLANSCH NACH DRUCK ANGEORDNET
BOMBAS CON BRIDA EN ORDEN DE PRESIÓN
POMPE CON FLANGIA IN ORDINE DI PRESSIONE

Pressure Pression Druck Presión Pressione	r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	Pag.			
					bar	Mpa	p.s.i.
90	9	1300	1450	50	13.20	W1550I	73
100	10	1450	1000	80	21.10	WK8I	74
100	10	1450	1450	100	26.40	W100100HI	74
140	14	2030	1450	55	14.63	W1555Y	73
150	15	2175	1450	30	7.92	WS1630I	73
160	16	2320	1450	14	3.70	E1B1614I	72
170	17	2465	1750	16	4.22	UL1716I	72
172	17,2	2500	1750	50	13.20	T1750Y	73
180	18	2610	2800	13,5	3.59	E1D1835I	72
200	20	2900	1750	40	10.56	T2040Y	73
210	21	3045	1450	21	5.55	E3B2121I	72
250	25	3625	1450	15	3.96	E3B2515I	72
250	25	3625	1750	35	9.25	T2535Y	73

FLANGES - BRIDES - FLANSCHEN
BRIDAS - FLANGE

Pump series Modèle pompe Pumpenmodell Modelo bomba Serie Pompe	MOD.	Pag.
47 - 47SS - 47HT 66 - 66SS - 66HT E3 - C3W - SS3	ZFH47SB	75
70 - 70SS - 70HT	ZFH70SB	75
71 - 71SS - 71HT	ZFH71SC	75

FLEXIBLE COUPLINGS - ACCOUPLEMENTS ELASTIQUES
ELASTISCHE KUPPLUNGEN - ACOPLAMIENTOS ELÁSTICOS
GIUNTI ELASTICI

Pump series Modèle pompe Pumpenmodell Modelo bomba Serie Pompe	MOD.	Pag.
47 - 47SS - 47HT 66 - 66SS - 66HT E3 - C3W - SS3	ZGH47SB	75
70 - 70SS - 70HT	ZGH70SB	75
71 - 71SS - 71HT	ZGH71SC	75

PUMPS WITH HYDRAULIC MOTOR ACCORDING TO FLOW RATE
POMPES AVEC MOTEUR HYDRAULIQUE ORDONNÉES SUIVANT LE DÉBIT
PUMPEN MIT HYDRAULIKMOTOR NACH FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET
BOMBAS CON MOTOR HIDRÁULICO EN ORDEN DE CAUDAL
POMPE CON MOTORE IDRAULICO IN ORDINE DI PORTATA

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	Pag.	
		l/min	G.P.M. (U.S.A.)	g/min			bar
13,5	3.59	2800	180	18	2610	E1D1835I HYPACK8	76
14	3.70	1450	160	16	2320	E1B1614I HYPACK8	76
14	3.70	1450	160	16	2320	E1B1614I HYPACK14	76
15	3.96	1450	250	25	3625	E3B2515I HYPACK26	76
16	4.22	1750	170	17	2465	UL1716I HYPACK14	76
21	5.55	1450	210	21	3045	E3B2121I HYPACK26	76
30	7.92	1450	150	15	2175	WS1630I HYPACK26	77
50	13.21	1450	90	9	1300	W1550I HYPACK26	77
55	14.63	1450	140	14	2030	W1555Y HYPACK37	77
80	21.10	1000	100	10	1450	WK8I HYPACK62	78
100	26.40	1450	100	10	1450	W100100HI HYPACK62	78

PUMPS WITH HYDRAULIC MOTOR ACCORDING TO PRESSURE
POMPES AVEC MOTEUR HYDRAULIQUE ORDONNÉES SUIVANT LA PRESSION
PUMPEN MIT HYDRAULIKMOTOR NACH DRUCK ANGEORDNET
BOMBAS CON MOTOR HIDRÁULICO EN ORDEN DE PRESIÓN
POMPE CON MOTORE IDRAULICO IN ORDINE DI PRESSIONE

Pressure Pression Druck Presión Pressione	r.p.m. tr./min u.p.m. r/min	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	Pag.			
					bar	Mpa	p.s.i.
90	9	1300	1450	50	13.21	W1550I HYPACK26	77
100	10	1450	1000	80	21.10	WK8I HYPACK62	78
100	10	1450	1450	100	26.40	W100100HI HYPACK62	78
140	14	2030	1450	55	14.63	W1555Y HYPACK37	77
150	15	2175	1450	30	7.92	WS1630I HYPACK26	77
160	16	2320	1450	14	3.70	E1B1614I HYPACK8	76
160	16	2320	1450	14	3.70	E1B1614I HYPACK14	76
170	17	2465	1750	16	4.22	UL1716I HYPACK14	76
180	18	2610	2800	13,5	3.59	E1D1835I HYPACK8	76
210	21	3045	1450	21	5.55	E3B2121I HYPACK26	76
250	25	3625	1450	15	3.96	E3B2515I HYPACK26	76

Hydraulic drive

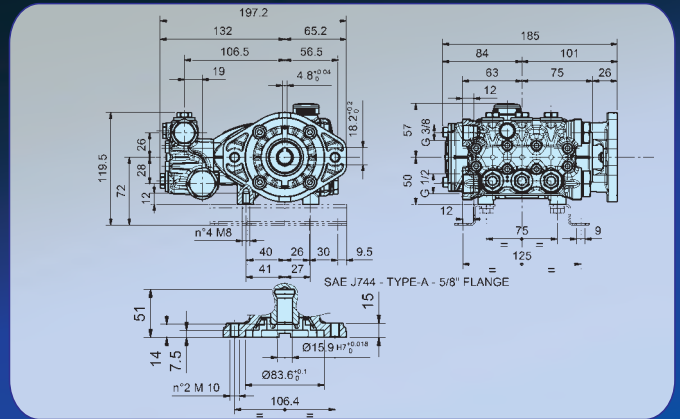
- Pumps complete with flange for hydraulic motor SAE J744-A. Cyl. shaft d. 5/8". Shaft key supplied standard with the pump.
- Pompes complètes de bride pour moteur hydraulique SAE J744-A. Arbre cyl. d. 5/8". Clavette fournie standard avec la pompe.
- Pumpen komplett mit Flansch für Hydraulikmotor SAE J744-A. Zyl. Welle d. 5/8". Keil standardmäßig mit der Pumpe geliefert.
- Bombas completas de brida para motor hidráulico SAE J744-A. Eje cil. d. 5/8". Chaveta suministrada de serie con la bomba.
- Pompe complete di flangia per motore idraulico SAE J 744-A. Albero cil. 5/8". Linguetta fornita in dotazione.



E1D1835I
E1B1614I



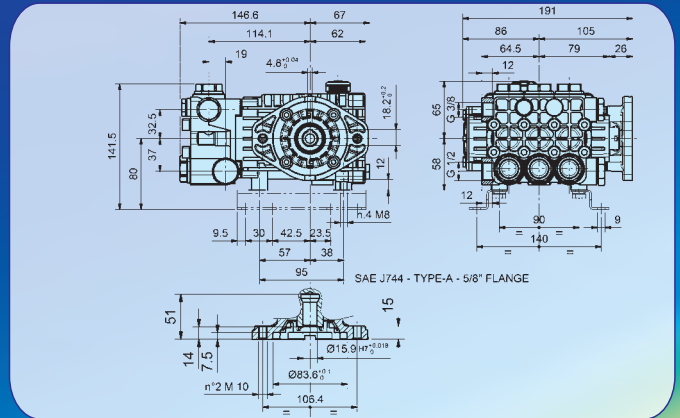
VH VERSION



UL1716I



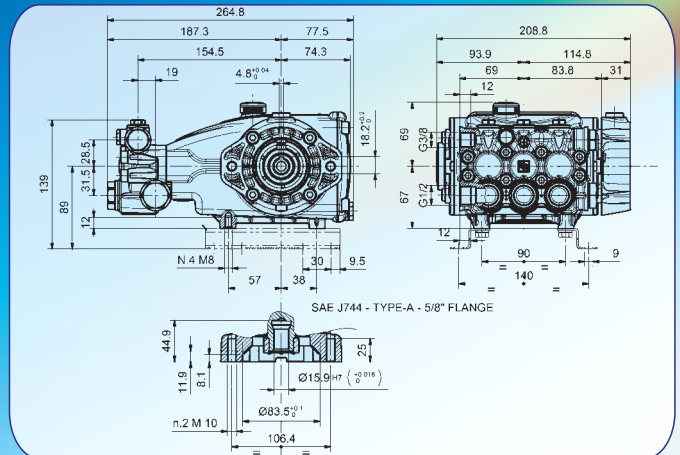
VH VERSION



E3B2515I
E3B2121I



VH VERSION



- Rails kit available on request • Kit pieds disponible sur requête
- Kit FüÙÙe lieferbar auf Wunsch • Kit pies disponible bajo pedido
- Kit piedi disponibile su richiesta: Cod. **ZFEET59H22**

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	G.P.M. (U.S.A.)	Max. pressure Pression Druck Presión Pressione	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	Torque Couple Drehmoment Par Coppia	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	l/min.		bar MPa p.s.i.		kW hp	Nm	kg		
E1D1835I	13,5	3.59	180 18 2610	2800	4,63 6,3	16	5,8	G 1/2 F	G 3/8 F
E1B1614I	14	3.70	160 16 2320	1450	4,26 5,8	28	5,8	G 1/2 F	G 3/8 F
UL1716I	16	4.22	170 17 2465	1750	5,22 7,1	28	8,3	G 1/2 F	G 3/8 F
E3B2515I	15	3.96	250 25 3625	1450	7,13 9,7	47	10,0	G 1/2 F	G 3/8 F
	20	5.28	250 25 3625	1950	9,63 13,1	47	10,0	G 1/2 F	G 3/8 F
E3B2121I	21	5.55	210 21 3045	1450	8,46 11,5	56	10,0	G 1/2 F	G 3/8 F

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / **Entrée - Sortie:** Les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur / **Eingang - Ausgang:** Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / **Entrada - Salida:** Las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / **Entrata - Uscita:** Le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola



Hydraulic drive

- Pumps complete with flange for hydraulic motor SAE J744-A. Cyl. shaft d. 5/8". Shaft key supplied standard with the pump.
- Pompes complètes de bride pour moteur hydraulique SAE J744-A. Arbre cyl. d. 5/8". Clavette fournie standard avec la pompe.
- Pumpen komplett mit Flansch für Hydraulikmotor SAE J744-A. Zyl. Welle d. 5/8". Keil standardmäßig mit der Pumpe geliefert.
- Bombas completas de brida para motor hidráulico SAE J744-A. Eje cil. d. 5/8". Chaveta suministrada de serie con la bomba.
- Pompe complete di flangia per motore idraulico SAE J 744-A. Albero cil. 5/8". Linguetta fornita in dotazione.



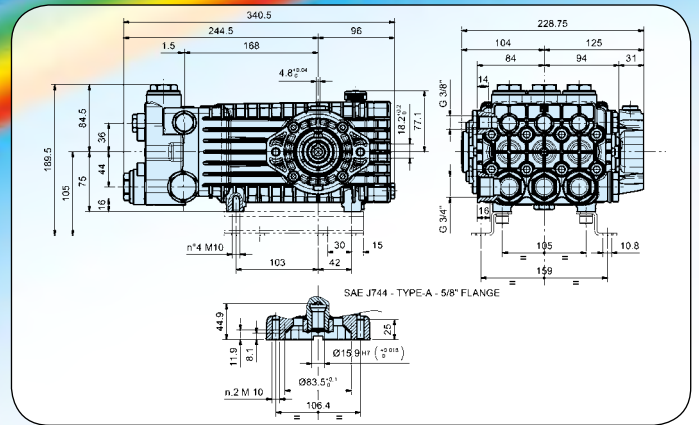
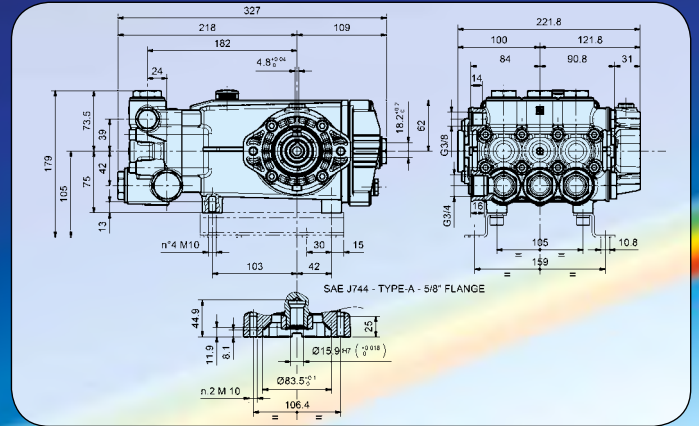
WS1630I



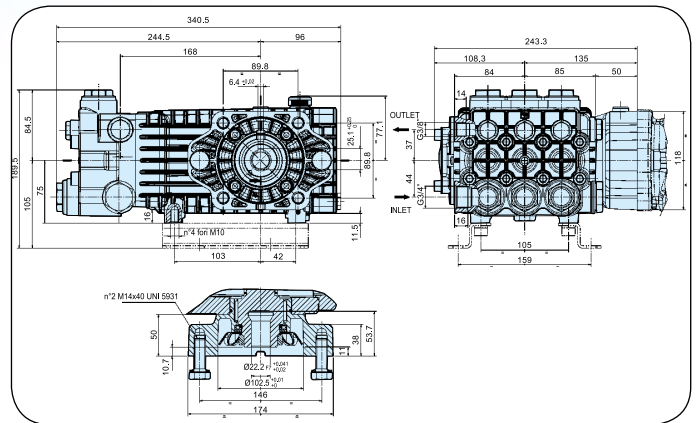
W1550I



**T2535Y
T2040Y
T1750Y
W1555Y**



- Pumps complete with flange for hydraulic motor SAE J744-B. Cyl. shaft d. 7/8".
- Pompes complètes de bride pour moteur hydraulique SAE J744-B. Arbre cyl. d. 7/8".
- Pumpen komplett mit Flansch für Hydraulikmotor SAE J744-B. Zyl. Welle d. 7/8".
- Bombas completas de brida para motor hidráulico SAE J744-B. Eje cil. d. 7/8".
- Pompe complete di flangia per motore idraulico SAE J 744-B. Albero cil. 7/8".



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Torque Couple Drehmoment Par Coppia	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata		Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp			Nm	kg		
WS1630I	30	7.92	150	15	2175	1450	8,60	11,7	57	16	G3/4 F	G3/8 F		
	36	9.51	150	15	2175	1750	10,37	14,1	57	16	G3/4 F	G3/8 F		
W1550I	50	13.20	90	9	1300	1450	8,60	11,7	57	19	G3/4 F	G3/8 F		
T2535Y	35	9.25	250	25	3625	1750	16,17	22	91	20	G3/4 F	G3/8 F		
T2040Y	40	10.56	200	20	2900	1750	15,44	21	83	20	G3/4 F	G3/8 F		
T1750Y	50	13.20	172	17,2	2500	1750	16,17	22	90	20	G3/4 F	G3/8 F		
W1555Y	55	14.63	140	14	2030	1450	14,70	20	97	20	G3/4 F	G3/8 F		



Hydraulic drive

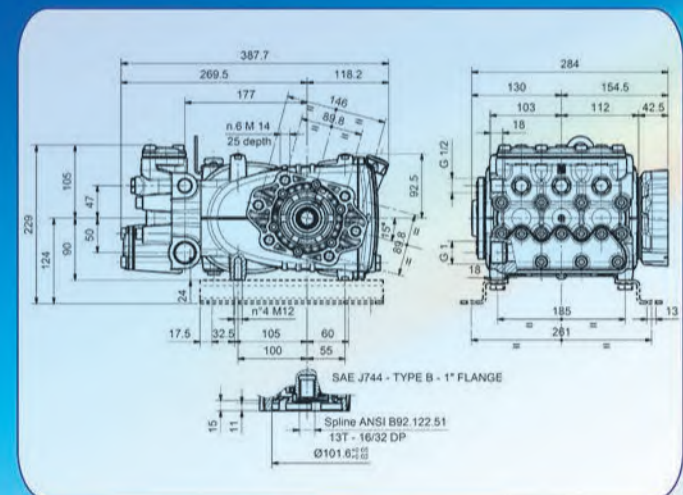
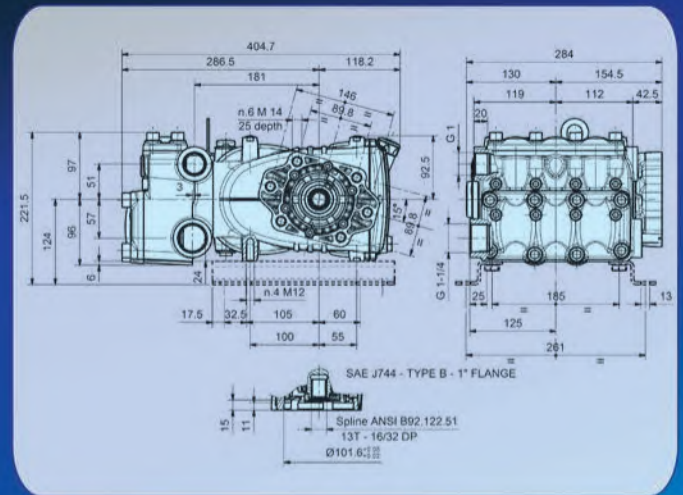
- Pumps complete with flange for hydraulic motor SAE J744-B. Splined Shaft 13T - 16/32 DP.
- Pompes complètes de bride pour moteur hydraulique SAE J744-B. Arbre cannelé 13T - 16/32 DP.
- Pumpen komplett mit Flansch für Hydraulikmotor SAE J744-B. Gerillte Welle 13T - 16/32 DP.
- Bombas completas de brida para motor hidráulico SAE J744-B. Eje estriado 13T - 16/32 DP.
- Pompe complete di flangia per motore idraulico SAE J 744-B. Albero scanalato 13T - 16/32 DP.



WK81



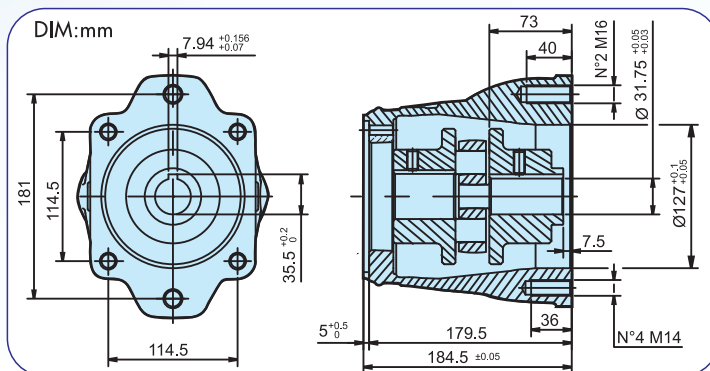
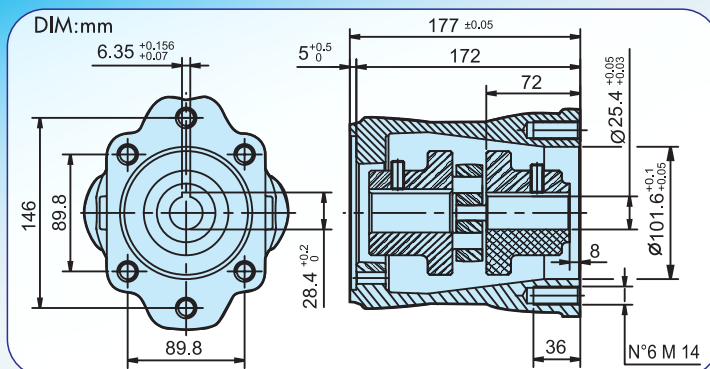
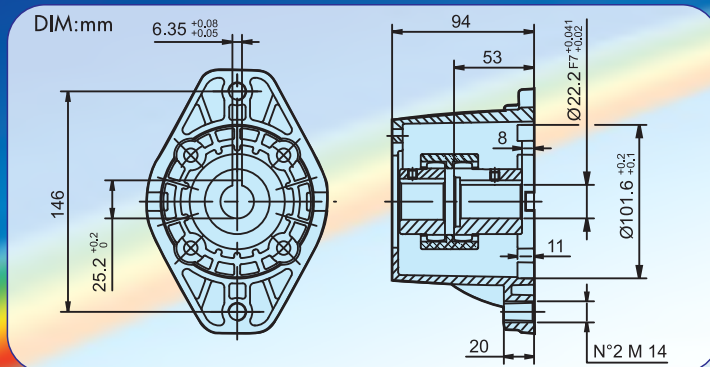
W100100HI



- Rails kit available on request • Kit pieds disponible sur requête
- Kit FüÙe lieferbar auf Wunsch • Kit pies disponible bajo pedido
- Kit piedi disponibile su richiesta: Cod. **ZFEET68H34**

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Torque Couple Drehmoment Par Coppia	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp				
W100100HI	100	26.40	100	10	1450	1450	18,38	25	125	34,1	G 1 F	G 1/2 F
WK81	80	21.10	100	10	1450	1000	15,30	20,8	145	38,2	G 1-1/4 F	G 1 F
	125	33.00	100	10	1450	1580	23,90	32,5	145	38,2	G 1-1/4 F	G 1 F

- Flanges and couplings to couple pumps from series E3-C3W-SS3-47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71-71SS-71HT to hydraulic motors SAE J 744 - Types B and C.
- Brides et accouplements pour accoupler les pompes des séries E3-C3W-SS3-47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71-71SS-71HT à moteurs hydrauliques SAE J 744 - types B et C.
- Flansche und Kupplungen für Antrieb von Pumpen der Serien E3-C3W-SS3-47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71-71SS-71HT mit Hydraulikmotoren SAE J 744 - Type B und C.
- Bidas y acoplamientos para acoplar bombas de las series E3-C3W-SS3-47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71-71SS-71HT con motores hidráulicos SAE J 744 - tipos B y C.
- Flange e giunti per accoppiamento pompe serie E3-C3W-SS3-47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71-71SS-71HT a motori idraulici SAE J 744 tipo B e tipo C.



FLANGES - BRIDES - FLANSCHEN - BRIDAS - FLANGE

Model Modèle Modell Modelo Modello	Motor flange Bride pour moteur Motorenflansch Brida para motor Flangia per motore	Pump series Modelle pompe Pumpenmodell Modelo bomba Serie pompe
ZFH47SB	SAE J 744 - TYPE "B" 2 bolts	E3 -C3W-SS3 47-47SS-47HT 66-66SS-66HT
ZFH70SB	SAE J 744 - TYPE "B" 2-4 bolts	70 70SS 70HT
ZFH71SC	SAE J 744 - TYPE "C" 2-4 bolts	71 71SS 71HT

**FLEXIBLE COUPLINGS - ACCOUPLEMENTS ELASTIQUES
ELASTISCHE KUPPLUNGEN - ACOPLAMIENTOS ELASTICOS
GIUNTI ELASTICI**

Model Modèle Modell Modelo Modello	Motor shaft Arbre moteur Motorenwelle Eje motor Albero motore	Pump series Modelle pompe Pumpenmodell Modelo bomba Serie pompe
ZGH47SB	SAE J 744 - TYPE 22-1 Straight 7/8" - 22,22 mm	E3 -C3W-SS3 47-47SS-47HT 66-66SS-66HT
ZGH70SB	SAE J 744 - TYPE 25-1 Straight 1" - 25,4 mm	70 70SS 70HT
ZGH71SC	SAE J 744 - TYPE 32-1 Straight 1" 1/4 - 31,75 mm	71 71SS 71HT



Hydraulic drive

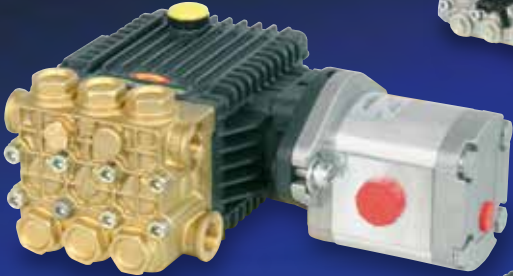
- Pumps complete with hydraulic motor.
- Pompes complètes de moteur hydraulique.
- Pumpen komplett mit Hydraulikmotor.
- Bombas completas de motor hidráulico.
- Pompe complete di motore idraulico.



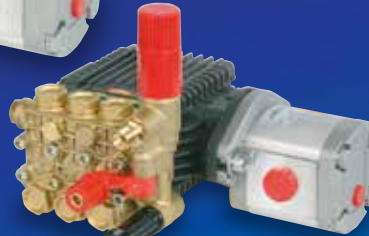
E1D1835I HYPACK8
E1B1614I HYPACK8
E1B1614I HYPACK14



VH VERSION



UL1716I HYPACK14



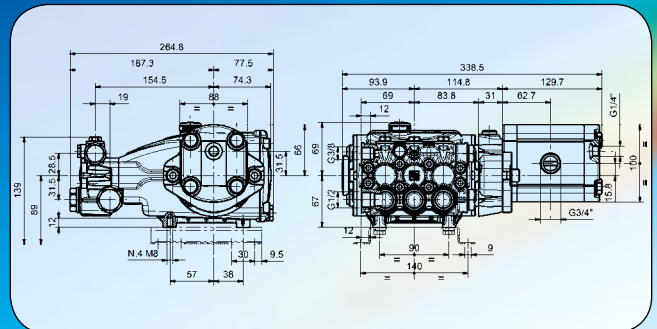
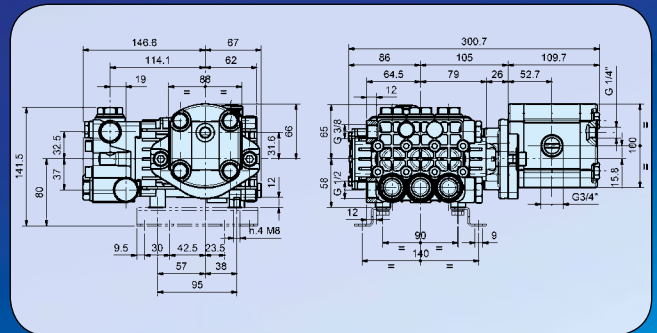
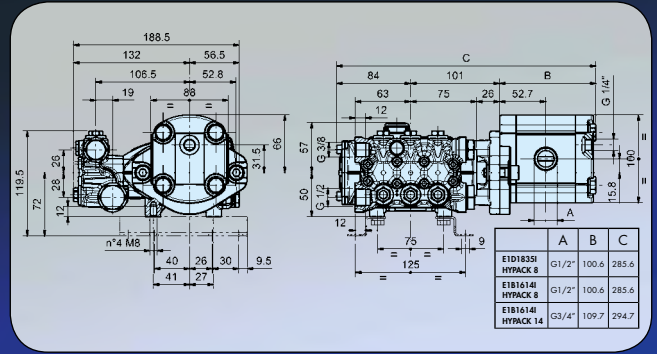
VH VERSION



E3B2515I HYPACK26
E3B2121I HYPACK26



VH VERSION



- Rails kit available on request • Kit pieds disponible sûr requête
- Kit Füßse lieferbar auf Wunsch • Kit pies disponible bajo pedido
- Kit piedi disponibile su richiesta: Cod.ZFEET59H22

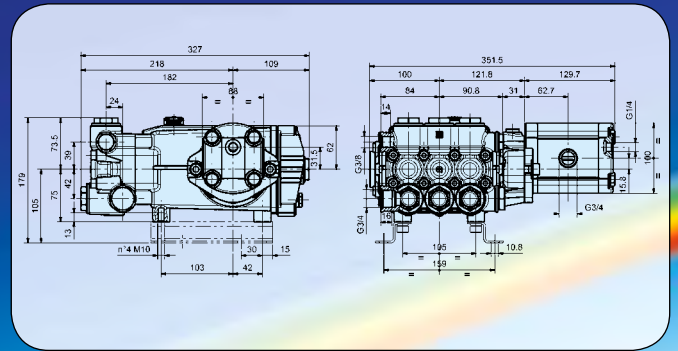
Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	PUMP - POMPA					MOTOR - MOTORE					Weight Poids Gewicht Peso Peso				
	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	Displacement Cylindrée Hubraum Cilindraje Cilindrata	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	Displacement Cylindrée Hubraum Cilindraje Cilindrata					
	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.	cm ³ rev	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.	kg			
E1D1835I HYPACK8	13,5	3.59	180	18	2610	2800	4,63	6,3	8,5	26,5	7.05	130	13	1885	8,3
E1B1614I HYPACK8	14	3.70	160	16	2320	1450	4,26	5,8	8,5	13,5	3.59	230	23	3335	8,3
E1B1614I HYPACK14	14	3.70	160	16	2320	1450	4,26	5,8	14	22,5	5.99	140	14	2030	8,5
UL1716I HYPACK14	16	4.22	170	17	2465	1750	5,22	7,1	14	27,0	7.18	140	14	2030	11,0
E3B2515I HYPACK26	15	3.96	250	25	3625	1450	7,13	9,7	26	42,0	11.17	130	13	1885	13,3
	20	5.28	250	25	3625	1950	9,63	13,1	26	56,5	15.03	130	13	1885	13,3
E3B2121I HYPACK26	21	5.55	210	21	3045	1450	8,46	11,5	26	42,0	11.17	150	15	2175	13,3

Inlet - Outlet: the dimensions shown are referred to the pump without valve / **Entrée - Sortie:** les dimensions indiquées se réfèrent à la pompe sans régulateur
Eingang - Ausgang: die angegebenen Maße beziehen sich auf die Pumpe ohne Druckregelventil / **Entrada - Salida:** las dimensiones indicadas se refieren a la bomba sin regulador / **Entrata - Uscita:** le misure indicate sono riferite alla pompa senza valvola

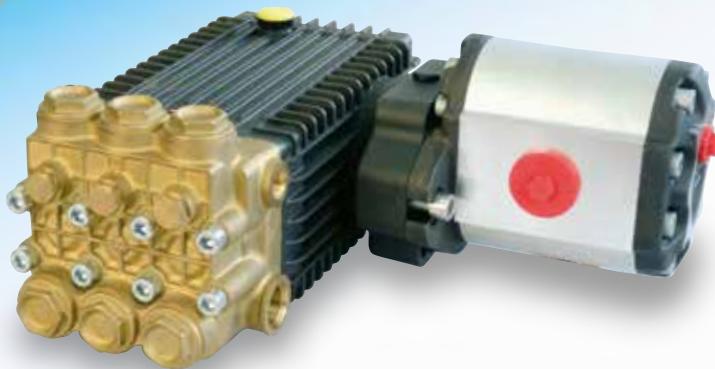
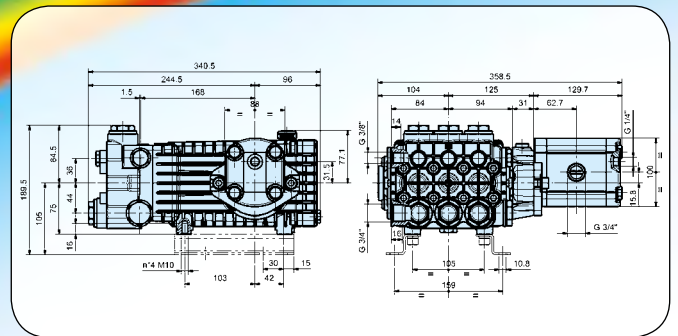
- Pumps complete with hydraulic motor.
- Pompes complètes de moteur hydraulique.
- Pumpen komplett mit Hydraulikmotor.
- Bombas completas de motor hidráulico.
- Pompe complete di motore idraulico.



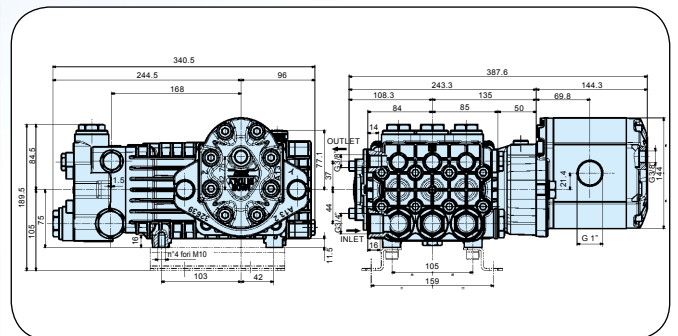
WS1630I HYPACK26



W1550I HYPACK26



W1555Y HYPACK37

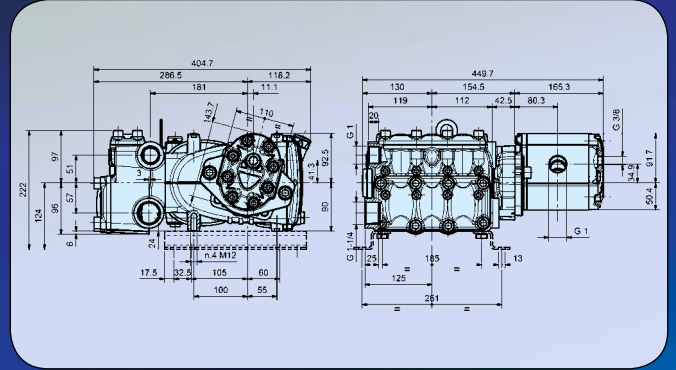


Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	PUMP - POMPA								MOTOR - MOTORE					Weight Poids Gewicht Peso Peso	
	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione		r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Displacement Cylindrée Hubraum Cilindraje Cilindrata	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione						
	l/min G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	cm ³ rev	l/min G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.	kg		
WS1630I HYPACK26	30	7.92	150	15	2175	1450	8,60	11,7	26	42,0	11.17	150	15	2175	19,0
	36	9.51	150	15	2175	1750	10,37	14,1	26	50,5	13.43	150	15	2175	19,0
W1550I HYPACK26	50	13.21	90	9	1300	1450	8,60	11,7	26	42,0	11.17	150	15	2175	22,3
W1555Y HYPACK37	55	14.63	140	14	2030	1450	14,70	20,0	37,5	60,4	16.07	180	18	2610	28,4

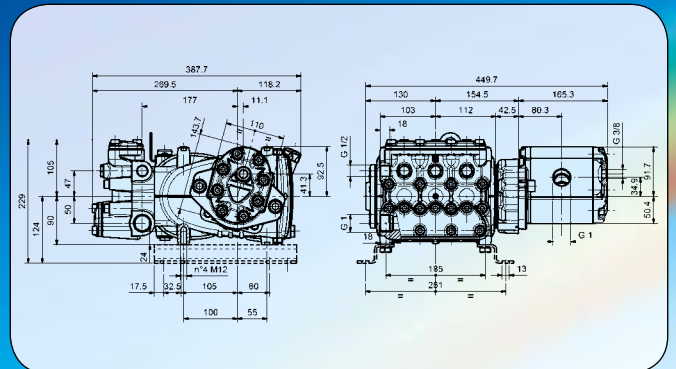
- Pumps complete with hydraulic motor.
- Pompes complètes de moteur hydraulique.
- Pumpen komplett mit Hydraulikmotor.
- Bombas completas de motor hidráulico.
- Pompe complete di motore idraulico.



WK8I HYPACK62



W100100HI HYPACK62



- Rails kit available on request • Kit pieds disponible sùr requête
- Kit FüÙÙe lieferbar auf Wunsch • Kit pies disponible bajo pedido
- Kit piedi disponibile su richiesta: Cod.ZFEET68H34

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	PUMP - POMPA								MOTOR - MOTORE					Weight Poids Gewicht Peso Peso	
	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione		r.p.m. tr./min u.p.m. r/min g./min	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Displacement Cylindrée Hubraum Cilindraje Cilindrata	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione						
	l/min G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.	kW	hp	cm ³ rev	l/min G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.	kg			
W100100HI HYPACK62	100	26.40	100	10	1450	1450	18,38	25	62,7	101,0	26.87	140	14	2030	42,5
WK8I HYPACK62	80	21.10	100	10	1450	1000	15,30	20,8	62,7	70,0	18.62	165	16,5	2393	47,0
	125	33.00	100	10	1450	1580	23,90	32,5	62,7	110,5	29.40	165	16,5	2393	47,0

ATEX



- The pumps listed below are available in ATEX configuration for use in environments with potentially explosive atmosphere.
- Les pompes indiquées ci-dessous sont disponibles en configuration ATEX pour utilisation en environnements avec atmosphère potentiellement explosive.
- Die nachstehend aufgeführten Pumpen sind in ATEX Konfiguration für Einsatz in Umgebungen mit potentiell explosiver Atmosphäre verfügbar.
- Las bombas indicadas más abajo son disponibles en configuración ATEX para uso en ambientes con atmósfera potencialmente explosiva.
- Le pompe sotto elencate sono disponibili in configurazione ATEX per utilizzi in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva.

Group	II Area with potentially explosive atmospheres	
	2	3
Equipment category	2	3
Zones and type of explosive atmospheres	1 (G) 21 (D)	2 (G) 22 (D)
Surface temperature of the equipment	T4 / T135°C	

47 Series	WS171	WS133	WS101	WS131	WS151	WS201	WS92	WS251	SSE2013	VHT HIGH TEMPERATURE	VHT4715	SSE2015	SS STAINLESS STEEL	SSE1518	SSE2021	66 Series	W3018	VHT HIGH TEMPERATURE	T2830	W4015	SS STAINLESS STEEL	SSE2025						
	WS162	WS132	WS252	SSE2035	SSE2041	W3021	W3025	W2030	W4015		W5015	W2035		W4018	W4518		W2141		W5018	W3521		T3021	W5018	W3523	WK5021 (*)	W3521	SSE2035	
	WS152	WS82	WS1625	SSE2013	SSE1550 (*)	W1550	W4018	W4518	T3025		W3521	W2530		W3521	W3521		T2530		W3521	W3521		T2530	W3521	W3521	W3521	W3521	SSE2041	
	WS202	WS102	WS1630	SSE2013	SSE1550 (*)	T3021	W5018	W3521	T2530		W3521	T2830		W3523	W3521		T2830		W3523	W3521		T2830	W3523	W3523	W3523	W3523	W3523	SSE1550 (*)
	W921	W913	W928	VHT4715	SSE2015	T3025	W5018	W5018	T3025		W5018	T2535		T5015	VHT6628		SSU2015		SSU2015	T5015		VHT6628	T5015	T5015	T5015	T5015	VHT6628	SSU2030
	W916	W912	TS1630	VHT4718	SSE1518	T2530	W3521	W3521	T2530		W3521	T2040		T4018	VHT6639		SSU2018		SSU2018	T4018		VHT6639	T4018	T4018	T4018	T4018	VHT6639	SSU2035
	W922	W914	TS1636	VHT4721	SSE2021	T2830	W3523	W3523	T2830		W3523	T1750		T5018	VHT6646		SSU1521		SSU1521	T5018		VHT6646	T5018	T5018	T5018	T5018	VHT6646	SSU2040
				VHT4723	SSE2015	T5015	VHT6628		T5015		VHT6628																	SSU2050
				VHT4718	SSE1518	T2040	VHT6639		T2040		VHT6639																	
				VHT4721	SSE2021	T1750	VHT6646		T1750		VHT6646																	
				VHT4723	SSE1518																							
					SSE2013																							

(*) Certification ATEX in progress / Certification ATEX en cours / Zertifizierung ATEX im Prozess / Certificación ATEX en proceso / Certificazione ATEX in corso

FLUSHING SYSTEM



SPECIAL SERIES

Flushing system

Some series of Interpump pumps can be supplied on request with a “FLUSHING SYSTEM”. A special circuit delivers a small flow of water between the high pressure (HP) seals and the low pressure (LP) seals, thus washing and cooling them. This system increases significantly the life of the seals, particularly when pumping aggressive, high temperature, abrasive or low lubricating fluids.

Quelques séries de pompes Interpump peuvent être livrées sur requête avec un système de fluxage “FLUSHING SYSTEM”.

Un circuit spécial amène une petite quantité d'eau entre les joints d'étanchéité de haute pression (HP) et de basse pression (LP), tout en les lavant et refroidissant. Ce système augmente considérablement la durée de vie des joints d'étanchéité, en particulier si on pompe des fluides agressifs ou peu lubrifiant, à haute température ou abrasifs.

Einige Serien von Interpump Pumpen können auf Wunsch mit einem Spülsystem “FLUSHING SYSTEM” geliefert werden.

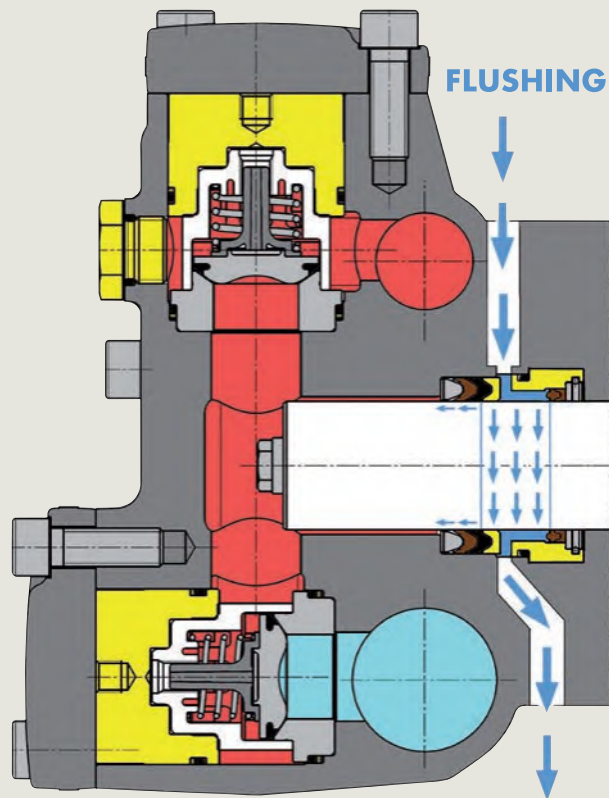
Ein Sonderkreis bringt eine kleine Menge Wasser zwischen den Hochdruckdichtungen (HP) und den Niederdruckdichtungen (LP) und somit wäscht und kühlt die Dichtungen. Dieses System erhöht erheblich die Lebensdauer der Wasser-dichtungen, besonders wenn man aggressive, schmierarme, heisse oder abrasive Flüssigkeiten pumpt.

Algunas series de bombas Interpump pueden ser suministradas bajo pedido con un sistema de enjuague “FLUSHING SYSTEM”.

Un circuito especial lleva una pequeña cantidad de agua entre los retenes de alta presión (HP) y los de baja presión (LP), lavando y enfriando los mismos. Este sistema incrementa considerablemente la vida de los retenes, en particular cuando se bombean fluidos agresivos o poco lubricantes, de alta temperatura o abrasivos.

Alcune serie di pompe Interpump possono essere fornite, su richiesta, con il sistema di flussaggio “FLUSHING SYSTEM”.

Uno speciale circuito veicola una piccola portata d'acqua fra le tenute di alta (HP) e bassa (LP) pressione, lavando e raffreddando le tenute stesse. Questo sistema aumenta significativamente la vita delle guarnizioni, in particolare nel pompaggio di fluidi aggressivi o scarsamente lubrificanti, ad alta temperatura o abrasivi.



MOTORPUMPS



INTERPUMP GROUP



Turbo series

M series

MOTORPUMPS LISTED ACCORDING TO FLOW RATE

TABELLE MOTOPOMPES ORDONNÉES SUIVANT LE DÉBIT

MOTORPUMPENTABELLE NACH FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET

TABLA DE MOTOBOMBAS EN ORDEN DE CAUDAL

TABELLA MOTOPOMPE IN ORDINE DI PORTATA

Turbo Series

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. l/min. G.P.M. (USA)	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.	
		bar	MPa	p.s.i.			
8	2.11	2800	70	7	1000	TURBO 8/70	84
		2800	90	9	1300	TURBO 8/90	84
		1700	70	7	1000	TURBO 21	84
10	2.64	2800	100	10	1450	TURBO 10/100	84
11	2.9	2800	50	5	725	TURBO 11/50	84
		2800	70	7	1000	TURBO 11/70	84
		2800	120	12	1740	TURBO 11/120	84
13	3.43	2800	90	9	1300	TURBO 13/90	84

M Series

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. l/min. G.P.M. (USA)	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.	
		bar	MPa	p.s.i.			
9,5	2.5	1400	130	13	1885	M10•130	85
11,5	3.04	1700	105	10,5	1525	M951	85
12	3.17	1400	100	10	1450	M12•100	85
		1400	140	14	2030	M12•140	85
13	3.43	2800	180	18	2610	M13•180	85
13,6	3.6	1700	90	9	1300	M954	85
		1700	140	14	2030	M960	85
14	3.69	1400	120	12	1740	M14•120	85
15	3.96	2800	150	15	2175	M15•150	85
		3400	150	15	2175	M961	85
15,9	4.2	1700	75	7,5	1100	M957	85
17	4.5	2800	130	13	1885	M17•130	85

Motorpumps Motopompes Motorpumpen Motobombas Motopompe

MOTORPUMPS LISTED ACCORDING TO PRESSURE

TABELLE MOTOPOMPES ORDONNÉES SUIVANT LA PRESSION

MOTORPUMPENTABELLE NACH DRUCK ANGEORDNET

TABLA DE MOTOBOMBAS EN ORDEN DE PRESIÓN

TABELLA MOTOPOMPE IN ORDINE DI PRESSIONE

Turbo Series

Pressure Pression Druck Presión Pressione	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. l/min. G.P.M. (USA)	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	pag.			
					bar	MPa	p.s.i.
50	5	725	2800	11	2.9	TURBO 11/50	84
70	7	1000	2800	8	2.11	TURBO 8/70	84
			1700	8	2.11	TURBO 21	84
90	9	1300	2800	11	2.9	TURBO 11/70	84
			2800	8	2.11	TURBO 8/90	84
100	10	1450	2800	13	3.43	TURBO 13/90	84
			2800	10	2.64	TURBO 10/100	84
120	12	1740	2800	11	2.9	TURBO 11/120	84

M Series

Pressure Pression Druck Presión Pressione	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. l/min. G.P.M. (USA)	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	pag.			
					bar	MPa	p.s.i.
75	7,5	1100	1700	15,9	4.2	M957	85
90	9	1300	1700	13,6	3.6	M954	85
100	10	1450	1400	12	3.17	M12•100	85
105	10,5	1525	1700	11,5	3.04	M951	85
120	12	1740	1400	14	3.69	M14•120	85
130	13	1885	1400	9,5	2.5	M10•130	85
			2800	17	4.5	M17•130	85
140	14	2030	1400	12	3.17	M12•140	85
			1700	13,6	3.6	M960	85
150	15	2175	2800	15	3.96	M15•150	85
			3400	15	3.96	M961	85
180	18	2610	2800	13	3.43	M13•180	85



TURBO series

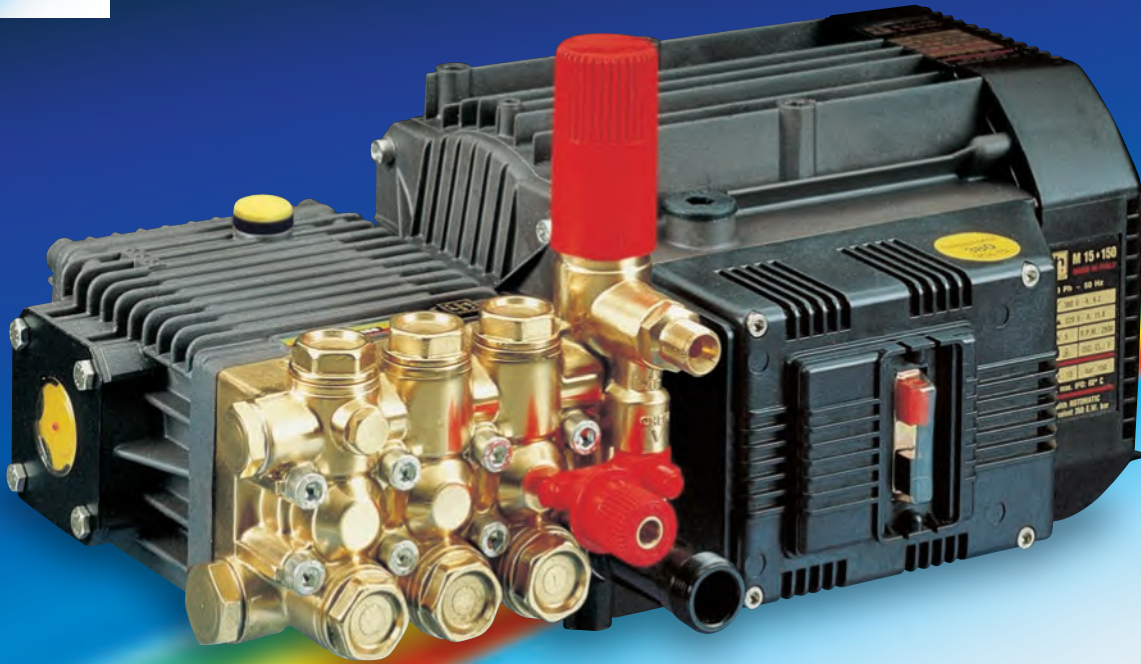


DIMENSIONS - DIMENSIONS ABMESSUNGEN - DIMENSIONES DIMENSIONI	
kW	mm
Threephase 2,9	360x272x203
Singlephase 1,68/1,64 2,2 - 2,65 1,58	405x272x203

MODEL MODÈLE MODELL MODELO MODELLO	PUMP DATA - DONNÉES POMPE PUMPENDATEN - DATOS BOMBA DATI POMPA					MOTOR DATA - DONNÉES MOTEUR MOTORENDATEN - DATOS MOTOR DATI MOTORE							
	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Input power Puissance absorbée Aufnahmeleistung Potencia absorbida Potenza assorbita kW	Singlephase Monophasé Wechselstrom Monofásico Monofase			Threephase Triphasé Drehstrom Trifásico Trifase		
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.			V.	A.	Hz.	V.	A.	Hz.
TURBO 8/70	8	2.11	70	7	1000	2800	1,68/1,64	230-1	8,2	50	-	-	-
TURBO 11/50	11	2.9	50	5	725			240-1	8	50	-	-	-
TURBO 8/90	8	2.11	90	9	1300		2,2	230-1	10,5	50	-	-	-
TURBO 11/70	11	2.9	70	7	1000			240-1	9,5	50	-	-	-
TURBO 10/100	10	2.64	100	10	1450		2,65	230-1	12	50	-	-	-
TURBO 13/90	13	3.43	90	9	1300			240-1	11	50	-	-	-
TURBO 11/120	11	2.9	120	12	1740		2,9	-	-	-	220-3	8,9	50
						-		-	-	380-3	5,2	-	-
TURBO 21	8	2.11	70	7	1000	1700	1,58	115-1	15	60	-	-	-



M series



DIMENSIONS - DIMENSIONS ABMESSUNGEN - DIMENSIONES DIMENSIONI	
kW	mm
3,2	455x320x266
3,8	455x320x258
5	455x320x258

- TOTALSTOP version available on request (motor shutdown upon releasing of gun trigger)
- Version TOTALSTOP disponible sur requête (arrêt moteur à la fermeture de la poignée pistolet)
- TOTALSTOP Ausführung verfügbar auf Wunsch (Ausschalten des Motors beim Auslösen der Pistole)
- Version TOTALSTOP disponible bajo pedido (paro de la máquina al cerrar de la pistola)
- Disponibile a richiesta la versione con TOTALSTOP (arresto macchina a chiusura della pistola)

MODEL MODÈLE MODELL MODELO MODELLO	PUMP DATA - DONNÉES POMPE PUMPENDATEN - DATOS BOMBA DATI POMPA					MOTOR DATA - DONNÉES MOTEUR MOTORENDATEN - DATOS MOTOR DATI MOTORE								
	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Input power Puissance absorbée Aufnahmeleistung Potencia absorbida Potenza assorbita	Singlephase Monophasé Wechselstrom Monofásico Monofase			Threephase Triphasé Drehstrom Trifásico Trifase			
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.			kW	V.	A.	Hz.	V.	A.	Hz.
M 10 - 130	9,5	2.5	130	13	1885	1400	3,2	230-1	14,7	50	-	-	-	
M 12 - 100	12	3.17	100	10	1450			240-1	13,6		-	-	-	
M 12 - 140	12	3.17	140	14	2030		3,8	-	-	-	230-3	12,5	50	
M 14 - 120	14	3.69	120	12	1740			-	-	-	400-3	7,2		
M 13 - 180	13	3.43	180	18	2610	2800	5,0	-	-	-	230-3	15,8	50	
M 15 - 150	15	3.96	150	15	2175			-	-	-	400-3	9,2		
M 17 - 130	17	4.5	130	13	1885			-	-	-	240-3	14,5		
								-	-	-	415-3	8,5		
M 951	11,5	3.04	105	10,5	1525	1700	3,2	220-1	15,5	60	-	-	-	
M 954	13,6	3.6	90	9	1300			220-1	15,5		60	-	-	-
M 960	13,6	3.6	140	14	2030			-	-		-	440-3	7,2	60
M 957	15,9	4.2	75	7,5	1100			3,2	220-1		15,5	60	-	-
M 961	15	3.96	150	15	2175	3400	5,0	-	-	-	220-3	15,8	60	
											380-3	9,2		

ACCESSORIES



INTERPUMP GROUP



Accessories

**Accessoires
Zubehör
Accesorios
Accessori**

	pag.
Pressure regulators	88
Max. pressure setting valves	95
Automatic guns	96
Stainless steel professional guns	97
Lances	98
Multifunction nozzle holders	100
Nozzles for Interpump accessories	100
Rotating nozzles	101
Stainless steel nozzles /Drain cleaning nozzles	103
Chemical injector	104
Pressure switch	104
Total stop low pressure	104
Automatic r.p.m. regulator	104
Quick couplings	104
Thermal protector	105
Pressure variator	105
Sand blasting head	105
Pressure accumulator	105
Filters	106
Pulleys	106
Pressure gauges	106
High pressure hoses	107
Service & Tools	107
Flexible couplings	108
Flanges	109
Gearbox	110



AUTOMATIC PRESSURE REGULATORS WHICH PERMIT TO SET THE PRESSURE TO ZERO IN THE WHOLE CIRCUIT (PUMP AND HOSE)
RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE PRESSION, QUI PERMETTENT DE BAISSER LA PRESSION À ZÉRO DANS TOUT LE CIRCUIT (POMPE ET TUYAU)
AUTOMATISCHE DRUCKREGELVENTILE, DIE DEN DRUCK IM GANZEN KREIS AUF NULL STELLEN (PUMPE UND SCHLAUCH)
REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN QUE PERMITEN BAJAR LA PRESIÓN A CERO EN TODO EL CIRCUITO (BOMBA Y MANGUERA)
REGOLATORI AUTOMATICI DI PRESSIONE CHE CONSENTONO DI AZZERARE LA PRESSIONE NELL'INTERO CIRCUITO (POMPA E TUBO)



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
K 1	250	25	3600	9 ÷ 41	2.37 ÷ 10.83	1,05	G 3/8 F	G 1/2 M	G 1/2 M
K 1.LL	250	25	3600	9 ÷ 41	2.37 ÷ 10.83	1,05	G 3/8 F	G 3/8 M	G 1/2 M



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
K 3.0	100	10	1500	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	0,78	G 3/8 F	G 1/2 M	G 3/4 M G 1/2 F
K 3.1				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K 3.2				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
K 3.3				19 ÷ 23	5.01 ÷ 6.07				
K 3.0LL	100	10	1500	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	0,78	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/4 M G 1/2 F
K 3.1LL				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K 3.2LL				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
K 3.3LL				19 ÷ 23	5.01 ÷ 6.07				



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
K 5.0	200	20	3000	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	1,09	G 3/8 F	G 1/2 M	G 3/4 M G 1/2 F
K 5.1				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K 5.2				16 ÷ 25	4.22 ÷ 6.6				
K 5.3				25 ÷ 41	6.6 ÷ 10.83				
K 5.0LL	200	20	3000	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	1,09	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/4 M G 1/2 F
K 5.1LL				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K 5.2LL				16 ÷ 25	4.22 ÷ 6.6				
K 5.3LL				25 ÷ 41	6.6 ÷ 10.83				



K series

AUTOMATIC PRESSURE REGULATORS WHICH PERMIT TO SET THE PRESSURE TO ZERO IN THE WHOLE CIRCUIT (PUMP AND HOSE)
 RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE PRESSION, QUI PERMETTENT DE BAISSER LA PRESSION À ZÉRO DANS TOUT LE CIRCUIT (POMPE ET TUYAU)
 AUTOMATISCHE DRUCKREGELVENTILE, DIE DEN DRUCK IM GANZEN KREIS AUF NULL STELLEN (PUMPE UND SCHLAUCH)
 REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN QUE PERMITEN BAJAR LA PRESIÓN A CERO EN TODO EL CIRCUITO (BOMBA Y MANGUERA)
 REGOLATORI AUTOMATICI DI PRESSIONE CHE CONSENTONO DI AZZERARE LA PRESSIONE NELL'INTERO CIRCUITO (POMPA E TUBO)



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
K 7.0	200	20	3000	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	2,07	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F
K 7.1				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K 7.2				16 ÷ 25	4.22 ÷ 6.6				
K 7.3				25 ÷ 41	6.6 ÷ 10.83				



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
K 9	400	40	5800	50	13.2	4,5	G 1/2 F	G 1/2 M	G 1/2 F



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
BKX 600	600	60	8700	60	15.85	8	G 1/2 F	G 1/2 F	G 3/4 F



H series

AUTOMATIC PRESSURE REGULATORS WHICH PERMIT TO SET THE PRESSURE TO ZERO IN THE PUMP
 RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE PRESSION, QUI PERMETTENT DE BAISSER LA PRESSION À ZÉRO DANS LA POMPE
 AUTOMATISCHE DRUCKREGELVENTILE, DIE DEN DRUCK IN DER PUMPE AUF NULL STELLEN
 REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN QUE PERMITEN BAJAN LA PRESIÓN A CERO EN LA BOMBA
 REGOLATORI AUTOMATICI DI PRESSIONE CHE CONSENTONO DI AZZERARE LA PRESSIONE IN POMPA



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
HX	130	13	1900	15	4	0,25	G 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 M



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
UNICONTROL sc^(*)	310	31	4500	6 ÷ 30	1.6 ÷ 7.9	0,5	G 3/8 F	G 3/8 M M22x1,5M	G 3/8 F
UNICONTROL 0	310	31	4500	6 ÷ 14	1.6 ÷ 3.7				
UNICONTROL 1	310	31	4500	15 ÷ 21	3.95 ÷ 5.55				
UNICONTROL 2	310	31	4500	22 ÷ 30	5.8 ÷ 7.9				

* Model without chemical injector - Modèle sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjector
 Modelo sin inyector - Modello senza iniettore detergente. **Max. Temperature 85 °C (185 °F)**



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
UNICONTROL S&G sc^(*)	310	31	4500	6 ÷ 30	1.6 ÷ 7.9	0,6	G 3/8 F	G 3/8 M M22x1,5M	G 3/8 F
UNICONTROL S&G 0	310	31	4500	6 ÷ 14	1.6 ÷ 3.7				
UNICONTROL S&G 1	310	31	4500	15 ÷ 21	3.95 ÷ 5.55				
UNICONTROL S&G 2	310	31	4500	22 ÷ 30	5.8 ÷ 7.9				

* Model without chemical injector - Modèle sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjector
 Modelo sin inyector - Modello senza iniettore detergente. **Max. Temperature 85 °C (185 °F)**



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
HM	200	20	3000	5 ÷ 41	1.30 ÷ 10.83	1,1	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
H284	280	28	4060	8 ÷ 41	2.11 ÷ 10.83	1,02	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)



H series

H168
H288

NEW



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
H168	160	16	2320	20-80	5.3 - 21.1	1,3	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F
H168NPT	160	16	2320	20-80	5.3 - 21.1	1,3	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F
H288	280	28	4060	20-80	5.3 - 21.1	1,3	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F
H288NPT	280	28	4060	20-80	5.3 - 21.1	1,3	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F

Max. Temperature **85 °C (185 °F)**

H450



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
H450	400	40	5800	50	13.21	2,8	G 1/2 F	G 1/2 M	G 1/2 F

Max. Temperature **85 °C (185 °F)**

BH210



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
BH210	210	21	3045	10-110	2.6-29	1,95	G 1/2 F	G 1/2 F	G 3/4 F

Max. Temperature **85 °C (185 °F)**

H253.SS

STAINLESS
STEEL
AISI 316 L



H Series Stainless Steel

- Stainless steel automatic pressure regulator • Régulateur automatique de pression en acier inox
- Automatisches Druckregelventil aus Edelstahl • Regulador automático de presión en acero inoxidable
- Regolatore automatico di pressione in acciaio inox

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
H253.SS	250	25	3600	8 ÷ 30	2.11 ÷ 7.92	1,02	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F

H560

STAINLESS
STEEL AISI 420



H Series Stainless Steel

- Stainless steel automatic pressure regulator • Régulateur automatique de pression en acier inox
- Automatisches Druckregelventil aus Edelstahl • Regulador automático de presión en acero inoxidable
- Regolatore automatico di pressione in acciaio inox

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)	kg			
H560	500	50	7250	60	15.82	2,7	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F



H series CONTROLSET

AUTOMATIC PRESSURE REGULATORS WHICH PERMIT TO SET THE PRESSURE TO ZERO IN THE PUMP COMPLETE WITH CHEMICAL INJECTOR AND BY-PASS
 RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE PRESSION, QUI PERMETTENT DE BAISSER LA PRESSION À ZÉRO DANS LA POMPE COMPLET DE INJECTEUR DÉTERGENT ET BYPASS
 AUTOMATISCHE DRUCKREGELVENTILE, DIE DEN DRUCK IN DER PUMPE AUF NULL STELLEN MIT CHEMIEINJEKTOR UND BYPAß
 REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN QUE PERMITEN BAJAN LA PRESIÓN A CERO EN LA BOMBA CON INYECTOR DETERGENTE Y BYPASS
 REGOLATORI AUTOMATICI DI PRESSIONE CHE CONSENTONO DI AZZERARE LA PRESSIONE IN POMPA COMPLETI DI INIETTORE DETERGENTE E BY-PASS



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Pump Series Modelle Pompe Pumpenmodell Modelo Bomba Serie Pompe
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
SETMATIC SC (+)	310	31	4500	6 ÷ 21	1.6 ÷ 5.5	0,75	G 1/2 F	G 3/8 M M22x1,5M	44 - 47
SETMATIC 0	310	31	4500	6 ÷ 14	1.6 ÷ 3.7				60 - 63
SETMATIC 1	310	31	4500	15 ÷ 21	3.95÷5.5				E1 - E2 - E3

* Model without chemical injector - Modèle sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjektor
 Modelo sin inyector - Modello senza iniettore detergente.



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Pump Series Modelle Pompe Pumpenmodell Modelo Bomba Serie Pompe
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
SETMATIC S&G SC (+)	310	31	4500	6 ÷ 21	1.6 ÷ 5.5	0,9	G 1/2 F	G 3/8 M M22x1,5M	44 - 47
SETMATIC S&G 0	310	31	4500	6 ÷ 14	1.6 ÷ 3.7				60 - 63
SETMATIC S&G 1	310	31	4500	15 ÷ 21	3.95÷5.5				E1 - E2 - E3

* Model without chemical injector - Modèle sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjektor
 Modelo sin inyector - Modello senza iniettore detergente.



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Pump Series Modelle Pompe Pumpenmodell Modelo Bomba Serie Pompe
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
W2-0	250	25	3750	7 ÷ 10	1.85 ÷ 2.64	1,52	G 1/2 F	G 3/8 M M22x1,5M	44 - 49 50 - 60
W2-1				11 ÷ 15	2.90 ÷ 4				
W2-2				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
W2-SC (+)	250	25	3750	7 ÷ 21	1.85 ÷ 5.55				
W2L-1	250	25	3750	11 ÷ 15	2.90 ÷ 4	1,52	G 1/2 F	G 3/8 M M22x1,5M	47
W2L-2				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
W2L-SC (+)				250	25				
W2-0-63	250	25	3750	7 ÷ 10	1.85 ÷ 2.64	1,52	G 1/2 F	G 3/8 M M22x1,5M	63
W2-1-63				11 ÷ 15	2.90 ÷ 4				
W2-2-63				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
W2-SC-63(+)	250	25	3750	7 ÷ 21	1.85 ÷ 5.55				

* Models without chemical injector - Modèles sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjektor
 Modelos sin inyector - Modelli senza iniettore detergente.

Pressure regulators

KR



AUTOMATIC PRESSURE REGULATOR WITH PRESSURE GAUGE, INJECTOR AND FILTER
RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE PRESSION AVEC MANOMÈTRE, INJECTEUR DÉTERGENT ET FILTRE
AUTOMATISCHES DRUCKREGELVENTILE MIT MANOMETER, INJEKTOR UND FILTER
REGULADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN CON MANÓMETRO, INYECTOR Y FILTRO
REGOLATORE AUTOMATICO DI PRESSIONE CON MANOMETRO, INIETTORE E FILTRO

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Pump Series Modelle Pompe Pumpenmodell Modelo Bomba Serie Pompe
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
KR1	70	7	1000	8	2.11	1,22	G 3/8 F	M22x1,5M	51
KR2				11	2.9				
KR90	90	9	1300	8	2.11				
KR100	120	12	1750	11	2.9				

TIMAX



PRESSURE REGULATOR WITH ZERO-SETTING LEVER
RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC MISE À ZÉRO PAR LÉVIER
DRUCKREGELVENTIL MIT NULL-STELLUNGSHABEL
REGULADOR DE PRESIÓN CON LEVA DE PUESTA EN CERO
REGOLATORE DI PRESSIONE CON AZZERAMENTO A LEVA

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
TIMAX	60	6	900	200	52.8	1,7	G 3/4 F	G 1/2 F	G 1 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

TIMAX 100



PRESSURE REGULATOR WITH ZERO-SETTING LEVER
RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC MISE À ZÉRO PAR LÉVIER
DRUCKREGELVENTIL MIT NULL-STELLUNGSHABEL
REGULADOR DE PRESIÓN CON LEVA DE PUESTA EN CERO
REGOLATORE DI PRESSIONE CON AZZERAMENTO A LEVA

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
TIMAX 100	100	10	1450	200	52.8	1,7	G 3/4 F	G 1/2 F	G 1 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

Pressure regulators

R1



PRESSURE REGULATOR / RÉGULATEUR DE PRESSION / DRUCKREGELVENTIL
REGULADOR DE PRESIÓN / REGOLATORE DI PRESSIONE

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)			
R1/200	200	20	2900	110	29	2,5	G 3/4 F	G 3/4 F
R1/400	400	40	5800	110	29	2,8		
R1/600	600	60	8700	70	18.5	2,8		

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

R2



PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION
DRUCKREGELVENTIL
REGULADOR DE PRESIÓN
REGOLATORE DI PRESSIONE

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)				
R2	210	21	3045	230	61	4,5	G 1 F	G 3/4 F	G 1 - 1/4 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

SX1



STAINLESS
STEEL
AISI 316 L

STAINLESS STEEL PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION EN ACIER INOX
DRUCKREGELVENTIL AUS EDELSTAHL
REGULADOR DE PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE
REGOLATORE DI PRESSIONE IN ACCIAIO INOX

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)			
SX1	250	25	3600	60	15.82	0,79	G 1/2 F	G 1/2 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

R1X



STAINLESS
STEEL

STAINLESS STEEL PRESSURE REGULATOR / RÉGULATEUR DE PRESSION EN ACIER INOX
DRUCKREGELVENTIL AUS EDELSTAHL / REGULADOR DE PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE
REGOLATORE DI PRESSIONE IN ACCIAIO INOX

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)			
R1X/200	200	20	2900	110	29	2,5	G 3/4 F	G 3/4 F
R1X/400	400	40	5800	110	29	2,8		
R1X/600	600	60	8700	70	18.5	2,8		

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

Max. pressure setting valves

SR



MAX. PRESSURE SETTING VALVE WITH BY-PASS PRESSURE ADJUSTMENT
 SOUPAPE DE RÉGLAGE PRESSION MAXI. AVEC RÉGULATION DE LA PRESSION DE BYPASS
 MAX. DRUCK EINSTELLUNGSVENTIL MIT BYPAßDRUCKREGULIERUNG
 VALVULA DE REGULACIÓN DE LA PRESIÓN MÁXIMA CON CALIBRACIÓN DE LA PRESIÓN DE BYPASS
 VALVOLA DI TARATURA PRESSIONE MASSIMA CON REGOLAZIONE PRESSIONE DI BY-PASS

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.				
SR	200	20	3000	41	10.83	0,42	G 3/8 M G 1/4 F

S284



MAX. PRESSURE SETTING VALVE WITH DISCHARGE NIPPLE
 SOUPAPE DE RÉGLAGE PRESSION MAXI. AVEC NIPPLE DE DÉCHARGE
 MAX. DRUCK-EINSTELLUNGSVENTIL MIT AUSLAßNIPPLE
 VALVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MÁXIMA CON NIPLE DE DESCARGA
 VALVOLA TARATURA PRESSIONE MASSIMA CON SCARICO VEICOLATO

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.				
S284	340	34	4930	7-41	1.9-10.8	0,2	Rc 3/8 M Ø 10 mm

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

S3



MAX. PRESSURE SETTING VALVE WITH EXTERNAL OVERFLOW DISCHARGE
 SOUPAPE DE RÉGLAGE PRESSION MAXI. AVEC DÉCHARGE À L'EXTÉRIEUR
 MAX. DRUCK EINSTELLUNGSVENTIL MIT DRUCKENTLASTUNG NACH AUSSEN
 VALVULA DE REGULACIÓN DE LA PRESIÓN MÁXIMA CON DESCARGA AL EXTERIOR
 VALVOLA DI TARATURA PRESSIONE MASSIMA CON SCARICO ESTERNO

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	
	bar	MPa	p.s.i.				l/min.
S3	700	70	10000	100	21.41	0,900	G 1/2 M

**AUTOMATIC GUNS - PISTOLETS AUTOMATIQUES
AUTOMATISCHE PISTOLEN - PISTOLAS AUTOMÁTICAS
PISTOLE AUTOMATICHE**



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso kg	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	bar	MPa	p.s.i.			°C	°F			
P11	200	20	3000	40	10.56	140	284	0,56	G 1/4 F	G 1/4 F
PIMATIC										
P3	280	28	4060	42	11.10	150	300	0,52	G 1/4 M	G 1/4 F
P350	350	35	5075	41	10.5	150	300	0,7	M 22x1,5 M	G 1/4 F
P350S (*)										
P350L										
P350LS (*)										
								1,2	M 22x1,5 M	M 22x1,5 F
								1,2		

(*) With - Avec - Mit - Con: **SWIVEL**

STAINLESS STEEL PROFESSIONAL GUN - PISTOLET PROFESSIONNEL EN ACIER INOX PROFESSIONELLE EDELSTAHLPISTOLE - PISTOLA PROFESIONAL EN ACERO INOX PISTOLA PROFESSIONALE IN ACCIAIO INOX



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	bar MPa p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.) kg	°C °F		

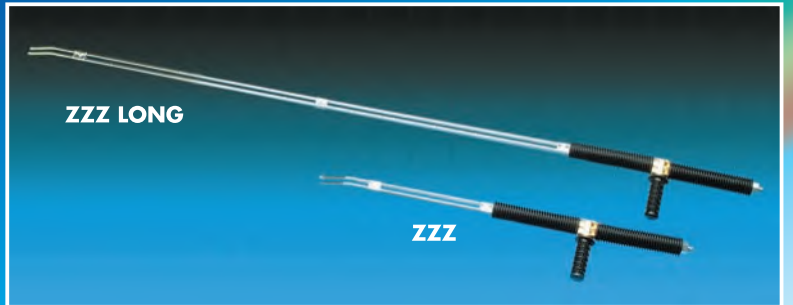
P560	600 60 8700	60	15.85	1,60	70 158	G 1/2 F G 3/8 F
-------------	--------------------	-----------	--------------	-------------	---------------	------------------------

P560L07	P560 + lance 750 mm. P560 + lance 750 mm. P560 + Strahlrohr 750 mm. P560 + lanza 750 mm. P560 + lancia 750 mm.		kg 2,22
P560L10	P560 + lance 1000 mm. P560 + lance 1000 mm. P560 + Strahlrohr 1000 mm. P560 + lanza 1000 mm. P560 + lancia 1000 mm.		kg 2,77
P560L07S	P560 + lance 750 mm. and shoulder support P560 + lance 750 mm. et support épaule P560 + Strahlrohr 750 mm. und Schulterstutzen P560 + lanza 750 mm. y soporte espalda P560 + lancia 750 mm. e spalliera		kg 2,52
P560L10S	P560 + lance 1000 mm. and shoulder support P560 + lance 1000 mm. et support épaule P560 + Strahlrohr 1000 mm. und Schulterstutzen P560 + lanza 1000 mm. y soporte espalda P560 + lancia 1000 mm. e spalliera		kg 3,27

- **Features:** Hydraulically compensated trigger, allowing ergonomic operation without user fatigue.
- **Available accessories:** • Shoulder support
• Extension lance (750 mm or 1000 mm).
- **Caractéristiques:** Actionnement compensé hydrauliquement, qui permet une utilisation ergonomique en réduisant au minimum d'effort pour l'opérateur.
- **Accessoires disponibles:** • Support pour épaule
• Lance (750 mm ou 1000 mm).
- **Eigenschaften:** Hydraulisch ausgeglichene Betätigung erlaubt ergonomischen Gebrauch ohne Mühe für den Bediener.
- **Zubehör:** • Schulterstutzen • Strahlrohr (750 mm oder 1000 mm).
- **Características:** Accionamiento compensado hidráulicamente, que permite un uso ergonómico reduciendo al mínimo el esfuerzo para el operador.
- **Accesorios disponible:** • Soporte para espalda
• Lanza (750 mm ó 1000 mm).
- **Caratteristiche:** Azionamento bilanciato idraulicamente per un utilizzo ergonomico che riduce al minimo la fatica dell'operatore.
- **Accessori disponibili:** • Spalliera • Lancia (750 mm o 1000 mm).

LANCES - LANZEN - LANZAS - LANCE

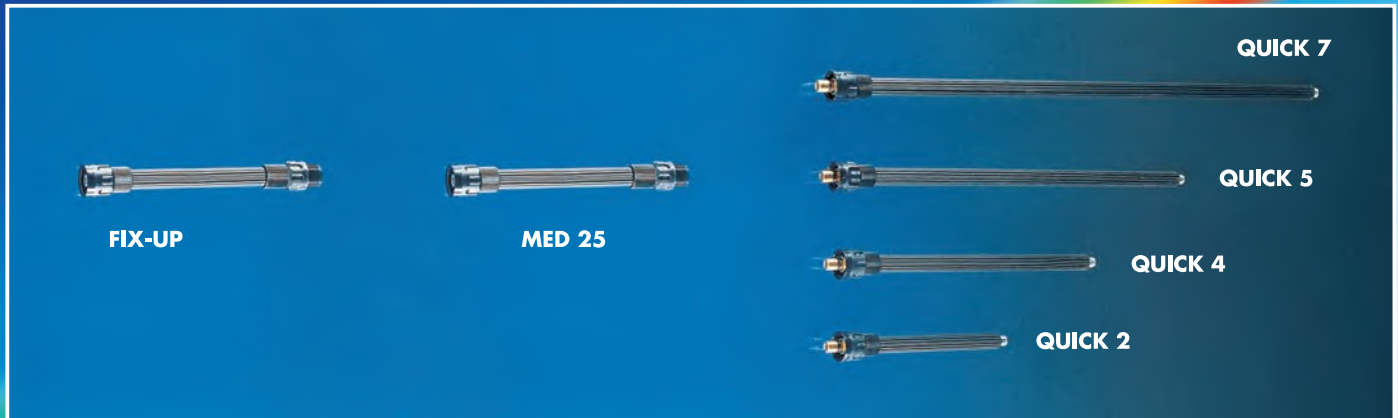
STANDARD



Model Modèle Modell Modelo	Length Longueur Länge largo Lunghezza		Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	mm.	in.	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	°C	°F			
Z 7	700	27	200	20	3000	40	10.56	140	284	0,65	G 1/4 M	G 1/8 F or G 1/4 F
Z 9	900	35								0,82		
Z 12	1200	47								1,15		
Z 15	1500	59								1,28		
Z 17	1700	67								1,38		
Z 20	2000	79								1,54		
Double lance ZZZ	890	35							1,38			
Double lance ZZZ long	1890	74							2,16			
Z 756	750	29	600	60	8700	100	26	70	158	0,90	G 3/8 M	G 1/4 F or G 1/4 NpT
Z 1056	1000	39							1,17			

LANCES - LANZEN - LANZAS - LANCE

QUICKLANCE



Model Modèle Modell Modelo Modello	Length Longueur Länge largo Lunghezza		Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	mm.	in.	bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	°C	°F			
FIX-UP	250	9,8	100	10	1500	40	10.56	60	140	0,24	G 1/4 M	M27x2M
MED 25	250	9,8								0,29	M27x2M	M27x2F
QUICK 2	220	8,7								0,22	M27x2F	G 1/4 M
QUICK 4	350	13,7								0,32		
QUICK 5	500	19,7								0,42		
QUICK 7	750	29,5								0,62		
QUICK CAR	750	29,5								0,63		
FIX-UP 35	350	13,7	250	25	3625	0,34	G 1/4 M	M22x1,5F				
QUICK 35	350	13,7	0,33	M22x1,5M	G 1/4 M							

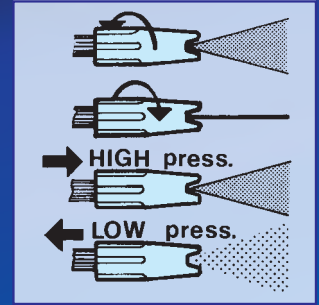


Multifunction nozzle holders

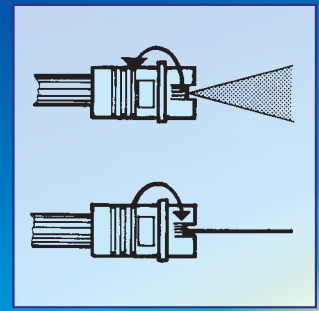
PORTE-BUSES MULTIFONCTION - MULTIFUNKTIONS-DÜSENHALTER PORTA BOQUILLAS MULTIFUNCIÓN - PORTA UGELLI



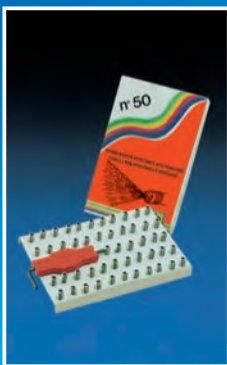
MULTIREG 99					Multiregulation head Tête multirégulation Multifunktions-Düse Cabezal de regulación múltiple Testina a regolazione multipla				
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso		Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	°C	°F	kg		
250	25	3600	21	5.55	60	140	0,21	G 1/4 F	



VARIOJET					Variable jet nozzle Buse à angle variable Variodüse Boquilla de chorro variable Ugello a getto variabile				
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso		Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	°C	°F	kg		
200	20	3000	21	5.55	140	284	0,08	G 1/4 F	



NOZZLES FOR INTERPUMP ACCESSORIES (MULTIREG 99/VARIOJET) - BUSES POUR ACCESSOIRES INTERPUMP (MULTIREG 99/VARIOJET) DÜSEN FÜR INTERPUMP-ZUBEHÖR (MULTIREG 99/VARIOJET) - BOQUILLAS PARA ACCESORIOS INTERPUMP (MULTIREG 99/VARIOJET) UGELLI PER ACCESSORI INTERPUMP (MULTIREG 99/VARIOJET)



COLOR REF. COLORE RIF.	COD.	40 (4)	50 (5)	60 (6)	70 (7)	80 (8)	90 (9)	100 (10)	110 (11)	120 (12)	130 (13)	140 (14)	150 (15)	160 (16)	175 (17,5)	200 (20)	225 (22,5)	250 (25)
Grigio / Gray	120	4,2	4,7	5,2	5,6	6	6,4	6,7	7	7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8	9,5	10,1	10,6
Beige	125	4,8	5,4	5,8	6,3	6,7	7,2	7,5	7,9	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	10,0	10,8	11,3	11,9
Orange/Arancione	130	5,2	5,8	6,3	6,8	7,3	7,8	8,2	8,6	9,0	9,3	9,7	10,0	10,3	10,8	11,6	12,1	12,8
Dark blue/Blu scuro	135	5,6	6,3	6,8	7,3	7,9	8,4	8,8	9,3	9,6	10,0	10,4	10,8	11,1	11,7	12,5	13,1	13,8
Red/Rosso	140	6,3	7,1	7,7	8,4	8,9	9,5	10,0	10,5	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6	13,2	14,4	15,1	15,9
Yellow/Giallo	145	6,8	7,6	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,3	11,8	12,3	12,8	13,2	13,7	14,3	15,3	16,2	17,0
Light blue/Azzurro	150	7,4	8,3	9,1	9,8	10,5	11,1	11,7	12,3	12,9	13,4	13,9	14,4	14,9	15,5	16,6	17,6	18,5
White/Bianco	155	7,7	8,6	9,4	10,2	10,9	11,5	12,2	12,8	13,3	13,9	14,4	14,9	15,4	16,1	17,2	18,2	19,2
Black/Nero	160	8,4	9,4	10,3	11,1	11,9	12,6	13,3	14,0	14,6	15,2	15,8	16,3	16,9	17,6	18,9	20,0	21,1
Purple/Viola	165	8,9	9,9	10,9	11,8	12,6	13,3	14,1	14,8	15,4	16,0	16,7	17,2	17,8	18,6	19,9	21,1	22,2
Brown/Marrone	170	9,2	10,3	11,3	12,2	13,1	13,9	14,6	15,3	16,0	16,7	17,3	17,9	18,5	19,3	20,7	21,9	23,1
Neutral/Neutro	175	10,8	12,1	13,3	14,4	15,3	16,3	17,2	18,0	18,8	19,6	20,3	21,0	21,7	22,7	24,3	25,7	27,1
Green/Verde	180	11,4	12,7	13,9	15,0	16,0	17,0	18,0	18,8	19,7	20,5	21,2	22,0	22,7	23,8	25,4	27,0	28,4

= PRESS. bar (MPa)
 = VOLUME L/min.

The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivery - Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe - Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten - El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba - La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa

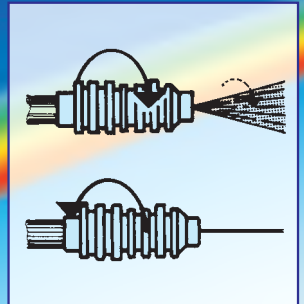


Rotating nozzles

BUSES ROTATIVES - ROTIERENDE DÜSEN BOQUILLAS ROTATIVAS - UGELLI ROTANTI



ROTOCLEAN					Rotating nozzle with variable jet (hobby) Buse rotative à jet variable (hobby) Rotierende Düse mit Strahlverstellung (hobby) Boquilla rotativa de chorro variable (hobby) Ugello rotante a getto variabile (hobby)				
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	
bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	°C	°F	kg		
100	10	1500	13	3.43	60	140	0,08	G 1/4 F	

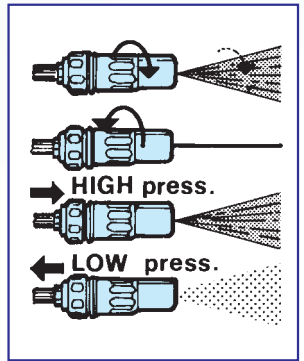


NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI = PRESS. bar (MPa) = VOLUME L/min.

TYPE TIPO	COLOR CODE CODICE COLORE	20 (2)	30 (3)	40 (4)	50 (5)	60 (6)	70 (7)	80 (8)	90 (9)	100 (10)
ROTIN135	135 Dark Blue - Blu	3,3	4,3	5,0	5,4	6,0	6,5	7,0	7,4	7,7
ROTIN140	140 Red - Rosso	3,6	4,6	5,4	5,9	6,5	7,1	7,6	8,1	8,5
ROTIN145	145 Yellow - Giallo	3,9	4,8	5,7	6,3	6,9	7,6	8,0	8,5	9,0
ROTIN150	150 Light blue - Azzurro	4,2	5,0	5,9	6,6	7,3	7,9	8,4	8,8	9,3
ROTIN155	155 White - Bianco	4,4	5,3	6,2	6,9	7,7	8,4	8,8	9,2	9,8
ROTIN160	160 Black - Nero	4,7	5,6	6,5	7,2	8,0	8,8	9,1	9,5	10,3
ROTIN170	170 Brown - Marrone	4,9	6,0	7,2	7,9	8,8	9,5	10,0	10,7	11,3



ROTOTEK					Multifunction rotating nozzle (prof.) Buse rotative multifonction (prof.) Rotierende Multifunktionsdüse (prof.) Boquilla rotativa multifunción (prof.) Ugello rotante multifunzione (prof.)				
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	
bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	°C	°F	kg		
250	25	3600	21	5.55	60	140	0,43	G 1/4 F	



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI = PRESS. bar (MPa) = VOLUME L/min.

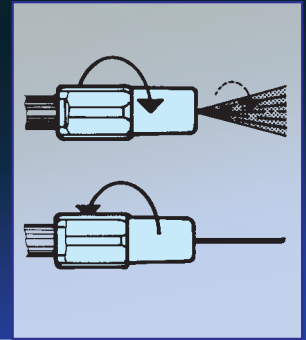
TYPE TIPO	COLOR CODE CODICE COLORE	40 (4)	50 (5)	60 (6)	70 (7)	80 (8)	90 (9)	100 (10)	110 (11)	120 (12)	130 (13)	140 (14)	150 (15)	160 (16)	180 (18)	200 (20)	225 (22,5)	250 (25)
ROTOTEK135	135 Dark Blue - Blu	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,5	9,8	10,2	10,8	11,4	12,1	12,8
ROTOTEK140	140 Red - Rosso	5,6	6,3	6,9	7,5	8,0	8,5	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,3	12,0	12,6	13,5	14,3
ROTOTEK145	145 Yellow - Giallo	6,1	6,8	7,4	8,0	8,6	9,1	9,6	10,1	10,5	11,0	11,4	11,8	12,2	12,9	13,6	14,4	15,2
ROTOTEK150	150 Light blue - Azzurro	6,4	7,1	7,9	8,5	9,0	9,6	10,1	10,6	11,0	11,5	12,0	12,3	12,8	13,3	14,1	15,1	15,9
ROTOTEK155	155 White - Bianco	7	7,8	8,5	9,2	9,8	10,4	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,4	13,9	14,7	15,5	16,5	17,4
ROTOTEK160	160 Black - Nero	7,5	8,4	9,3	10,0	10,6	11,3	11,9	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	15,0	15,8	16,8	17,9	18,8
ROTOTEK175	175 Neutral - Neutro	9,2	10,3	11,4	12,2	13,1	13,8	14,6	15,3	16,0	16,6	17,2	17,9	18,4	19,5	20,6	-	-

The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivery - Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe - Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten - El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba - La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa

ROTATING NOZZLES - BUSES ROTATIVES - ROTIERENDE DÜSEN - UGELLI ROTANTI



ROTOMAX					Rotating nozzle with variable jet (prof.) Buse rotative à jet variable (prof.) Rotierende Düse mit Strahlverstellung (prof.) Boquilla rotativa de chorro variable (prof.) Ugello rotante a getto variabile (prof.)				
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	
bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	°C	°F	kg		
250	25	3600	21	5.55	80	176	0,26	G 1/4 F	



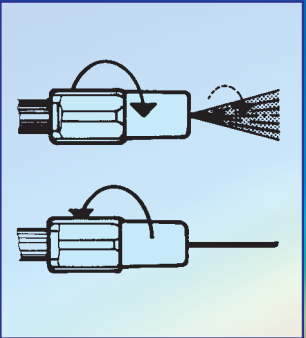
NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

 = PRESS. bar (MPa) = VOLUME L/min.

TYPE TIPO	COLOR CODE CODICE COLORE	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250
		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(18)	(20)	(22,5)	(25)
ROTOMAX0	130 Orange - Arancione	4,7	5,2	5,7	6,2	6,6	7,0	7,4	7,7	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,9	10,4	11,1	11,7
ROTOMAX1	140 Red - Rosso	5,6	6,3	6,9	7,5	8,0	8,5	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,3	12,0	12,6	13,5	14,3
ROTOMAX2	150 Light blue - Azzurro	6,4	7,1	7,9	8,5	9,0	9,6	10,1	10,6	11,0	11,5	12,0	12,3	12,8	13,3	14,1	15,1	15,9
ROTOMAX3	160 Black - Nero	7,5	8,4	9,3	10,0	10,6	11,3	11,9	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	15,0	15,8	16,8	17,9	18,8
ROTOMAX4	175 Neutral - Neutro	9,5	10,6	11,6	12,6	13,4	14,3	15,0	15,8	16,5	17,1	17,8	18,4	19,0	20,2	21,3	-	-



ROTOMAX 400					Rotating nozzle with variable jet (prof.) Buse rotative à jet variable (prof.) Rotierende Düse mit Strahlverstellung (prof.) Boquilla rotativa de chorro variable (prof.) Ugello rotante a getto variabile (prof.)				
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	
bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	°C	°F	kg		
400	40	5800	25	6.60	80	176	0,34	G 1/4 F	



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

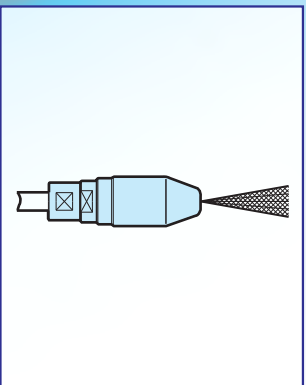
 = PRESS. bar (MPa)

 = VOLUME L/min.

TYPE TIPO	COLOR CODE CODICE COLORE	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
		(10)	(12,5)	(15)	(17,5)	(20)	(22,5)	(25)	(27,5)	(30)	(32,5)	(35)	(37,5)	(40)
RMAX401	140 Red - Rosso	8,8	9,8	10,8	11,7	12,5	13,3	14,0	14,7	15,3	15,9	16,6	17,1	17,7
RMAX403	160 Black - Nero	12,6	14,0	15,3	16,6	17,7	18,8	19,8	20,9	21,7	22,6	23,4	24,3	25,1



RMAX 750					Stainless steel professional high pressure rotating nozzle Buse rotative professionnelle à haute pression en acier inox Professionnelle Hochdruck-Turbodüse aus Edelstahl Boquilla rotativa profesional de alta presión en acero inoxidable Ugello rotante professionale ad alta pressione in acciaio inox				
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	
bar	MPa	p.s.i.	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	°C	°F	kg		
750	75	10800	50	13.2	60	140	1,00	G 1/2 (max 500 bar) G 3/8 RC 3/8	



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

 = PRESS. bar (MPa)

 = VOLUME L/min.

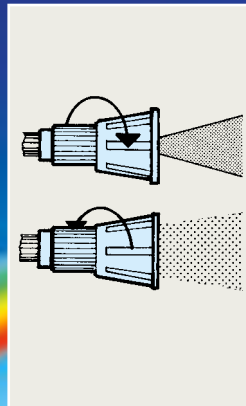
TYPE TIPO	NOZZLE CODE CODICE UGELLO	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
		(10)	(20)	(25)	(30)	(35)	(40)	(45)	(50)	(55)	(60)	(65)	(70)	(75)
RMAX750	F	5,4	7,6	8,5	9,4	10,1	10,8	11,5	12,1	12,7	13,2	13,8	14,3	14,8
	G	6,5	9,2	10,3	11,3	12,2	13,0	13,8	14,5	15,2	15,9	16,6	17,2	17,8
	J	10,7	15,1	16,9	18,5	20,0	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,3	28,3	29,3
	N	14,3	20,2	22,6	24,8	26,8	28,6	30,3	32,0	33,5	35,0	36,5	37,8	39,2
	R	18,4	26,0	29,1	31,9	34,4	36,8	39,0	41,1	43,2	45,1	46,9	48,7	50,4

The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivery - Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe - Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten - El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba - La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa

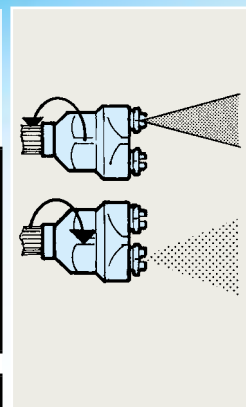
Nozzles



ADJUSTABLE NOZZLE HOLDER PORTE-BUSE RÉGLABLE VERSTELLBARER DÜSENHALTER PORTA-BOQUILLA REGULABLE UGELLO REGOLABILE		Nozzle holder with adjustable pressure Porte-buse à pression réglable Düsenhalter mit Druckverstellung Porta-boquilla de presión regulable Porta ugello a pressione regolabile					
Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max.Temperature Température Maxi Max.Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita		
bar MPa p.s.i.	l/min G.P.M.(USA)	°C °F	kg				
250 25 3650	30 8	160 320	0,17	G 1/4 F	1/4 NPT F		



DOUBLE NOZZLE HOLDER TÊTE DOUBLE BUSE DOPPELDÜSENHALTER PORTA-BOQUILLA DOBLE TESTINA DOPPIO UGELLO							
Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita			
bar MPa p.s.i.	l/min G.P.M.(USA)	kg					
200 20 3000	21 5.55	0,20	G 1/4 F	G 1/4 F			

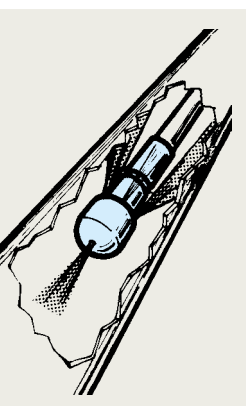


STAINLESS STEEL NOZZLES FOR STANDARD LANCES
BUSES INOX POUR LANCES STANDARD
EDELSTAHLDÜSEN FÜR STANDARDLANZEN
BOQUILLAS INOX PARA LANZAS STANDARD
UGELLI INOX PER LANCE STANDARD

For nozzle chart see on page 128.
Pour la table des buses voir à page 128.
Für Düsentabelle s. auf Seite 128.
Para la tabla de boquillas ver a la página 128.
Per tabella ugelli vedi pagina 128.



DRAINET MICRODRAIN		Drain cleaning nozzles Buses pour débouchage de canalisations Rohrreinigungsdüsen Boquillas para limpieza de tuberías Ugelli per pulizia tubazioni					
Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata				
	bar MPa p.s.i.	l/min G.P.M.(USA)					
DRAINET	200 20 3000	60 15.85	G 3/8 M				
MICRODRAIN 1	250 25 3500	19,5 5.14	G 1/8 F				
MICRODRAIN 2	200 20 3000	28 7.40	G 1/8 F				



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

= PRESS. bar (MPa)	TYPE	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	175	200	225	250
= VOLUME L/min	TIPO	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17,5)	(20)	(22,5)	(25)
	MICRODRAIN 1	8,6	9,4	10,2	10,9	11,5	12,2	12,7	13,3	13,8	14,4	14,9	15,3	16,2	17,2	18,3	19,3
	MICRODRAIN 2	13,8	15,1	16,3	17,4	18,5	19,5	20,5	21,4	22,2	23,0	23,9	24,7	25,8	27,6	-	-

Miscellaneous accessories



ROBOKIM		Automatic chemical injector Injecteur détergent automatique Automatischer Chemie-Injektor Injector detergente automático Iniettore automatico detergente				
Model Modèle Modell Modelo Modello	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min. G.P.M. (U.S.A.)	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita		
ROBOKIM 0	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.90	0,26	G 3/8 M	G 3/8 M	
ROBOKIM 1	12 ÷ 15	3.17 ÷ 4				
ROBOKIM 2	16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
ROBOKIM 3	25 ÷ 41	6.60 ÷ 10.86				



SIMPLEX 3		Pressure switch Pressostat Druckschalter Presostato Pressostato			Normally open Norm. ouvert Norm. offen Norm. abierto Norm. aperto		Normally closed Norm. fermé Norm. geschlossen Norm. cerrado Norm. chiuso							
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.	Min. pressure Pression min. Min. Druck Presión min. Pressione min. bar MPa p.s.i.	Switching pressure Pres. d'intervention Schalldruck Pres. de actuación Press. d'intervento bar MPa p.s.i.	Protection g. d. Protection Schutzart g. Protección g. Protezione	Max. voltage Tension max. Max. Spannung Tensión max. Tensione Max. v.	Load Charge Last Carga Carico inductive AMP resistive AMP	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg							
200	20	3000	50	5	725	30	3	435	IP 55	250	1	5	G 1/4 M	0,27



STOPMATIC		"Total stop" in low pressure - "Total stop" en basse pression "Total stop" bei Niederdruck - "Total stop" en baja presión "Total stop" in bassa pressione									
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.	Max. flow rate Débit max. Max. Förderleistung Caudal max. Portata max. l/min. G.P.M. (U.S.A.)	Max. temp. Temp. max. Max. Temp. Temp. max. Temp. max. °C °F	Protection g. d. Protection Schutzart g. Protección g. Protezione	Max. voltage Tension max. Max. Spannung Tensión max. Tensione Max. v.	Load Charge Last Carga Carico inductive AMP resistive AMP	Inlet and outlet	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg				
	18	4.75	60	140	IP 55	250	1	5	G 1/2 M	0,41	



SPEEDMATIC		Automatic r.p.m. regulator for petrol engines Régulateur automatique de vitesse pour moteurs thermiques Automatischer Drehzahlregler für Benzinmotoren Regulador automático de acelerador para motores de explosión Regolatore automatico acceleratore motore a scoppio											
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.	Min. pressure Pression min. Min. Druck Presión min. Pressione min. bar MPa p.s.i.	Max. temperature Température max. Max. Temperatur Temperatura max. Temperatura max. °C °F	Stroke Course Hub Recorrido Corsa mm. in.	Cable Length Longueur du cable Kabellänge Largo del cable Lunghezza cavo mm. in.	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg							
200	20	3000	50	5	725	75	167	0 ÷ 30	0 ÷ 1.18	1000	39.37	G 3/8 M	0,43



QUICK COUPLINGS - RACCORDS RAPIDES SCHNELLKUPPLUNGEN ENCHUFES RAPIDOS - ATTACCHI RAPIDI		Model Modèle Modell Modelo Modello	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg				
Pressure Pression Druck Presión Pressione bar MPa p.s.i.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min. G.P.M. (U.S.A.)	Max. temperature Température max. Max. Temperatur Temperatura max. Temperatura max. °C °F					
210	21	3000	40	10.50	140	284	
		PART A	G 1/4 F G 3/8 F G 1/4 M	0,05			
		PART B	G 1/4 M G 3/8 M G 1/2 M G 1/4 F G 3/8 F	0,130			

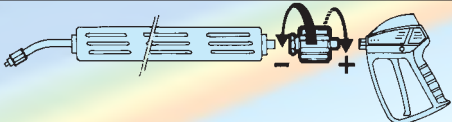


**THERMAL PROTECTOR
PROTECTEUR THERMIQUE
PUMPENTHERMOSCHUTZ
PROTECTOR TÉRMICO
PROTETTORE TERMICO**

Model Modèle Modell Modelo Modello	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Opening temperature Température d'ouverture Öffnungstemperatur Temperatura de apertura Temperatura di intervento	°C	°F
ZPTP38	G 3/8 M	63	145	
ZPTP12	G 1/2 M			



VARIOPRESS
Pressure variator
Variateur de pression
Druckverstellung
Variador de presión
Variatore di pressione



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso
	bar MPa p.s.i.	l/min. G.P.M. (U.S.A.)	°C °F	kg
VARIOPRESS	200 20 3000	21 5.55	80 176	0,19



**SAND BLASTING HEAD
TÊTE DE SABLAGE
SANDSTRAHLKOPF
CABEZAL ARENADOR
TESTINA SABBIANTE**


Internal nozzle and body in tungsten carbide
Buse et corps intérieurs en carbure de tungstène
Innendüse und Körper aus Tungstenkarbid
Boquilla y cuerpo interno de carburo de tungsteno
Ugello e corpo interno in carburo di tungsteno


Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
bar MPa p.s.i.	l/min. G.P.M. (U.S.A.)	°C °F	kg	
70-250 7-25 1015-3625	8-40 2.1-10.5	60 140	0,38	G 1/4 F

NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

TYPE TIPO	70 (7)	80 (8)	100 (10)	120 (12)	140 (14)	160 (16)	180 (18)	200 (20)	220 (22)	250 (25)
TESAB0	7,9	8,4	9,4	10,3	11,2	11,9	12,6	13,3	14,0	14,9
TESAB1	8,6	9,2	10,3	11,3	12,2	13,1	13,9	14,6	15,3	16,3
TESAB2	10,8	11,5	12,9	14,2	15,3	16,3	17,3	18,3	19,2	20,4
TESAB3	12,0	12,9	14,4	15,8	17,8	18,2	19,3	20,4	21,4	22,8
TESAB4	14,7	15,7	17,6	19,3	20,8	22,3	23,6	24,9	26,1	27,8
TESAB5	20,0	21,4	23,9	26,2	28,3	30,2	32,1	33,8	35,5	37,8

• The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivery. • Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe. • Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten. • El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba. • La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa.

 = PRESS. bar (MPa)

 = VOLUME L/min.



**SAND POKER FOR SANDBLASTING HEAD
SONDE ASPIRATION SABLE POUR TÊTE DE SABLAGE
SANDSAUGROHR FÜR SANDSTRAHLKOPF
SONDA DE ASPIRACIÓN ARENA PARA CABEZAL DE ARENACIÓN
SONDA ASPIRAZIONE SABBIA PER TESTINA SABBIANTE**



**PRESSURE ACCUMULATOR - ACCUMULATEUR PRESSION
DRUCKSPEICHER - ACUMULADOR DE PRESIÓN
ACCUMULATORE DI PRESSIONE**

Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Capacity Capacité Rauminhalt Capacidad Capacità	Pre-charge pressure Pression de precharge Vorspannungsdruck Presión de precarga Pressione di precarica	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Weight Poids Gewicht Peso Peso
bar MPa p.s.i.	l cu.inch (U.S.A.)	bar p.s.i.		kg
250 25 3600	0,16 9.8	6 90	G1/2F	0,9

Miscellaneous accessories



WATER FILTER - FILTRE A EAU - WASSERFILTER FILTRO DE AGUA - FILTRO ACQUA

Pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Filter Mesh Maille de filtre Filtermasche Malla de filtro Maglia di filtrazione	Weight Poids Gewicht Peso Peso
bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M.(USA)				kg
10	1	145	22	5.81	G 1/2 F	G 1/2 M	300 µm	0,16

Max. Temperature 80 °C (140 °F)



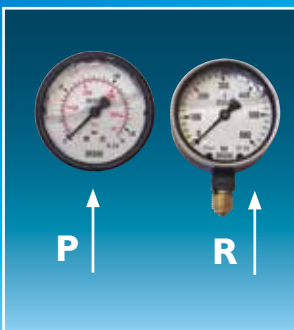
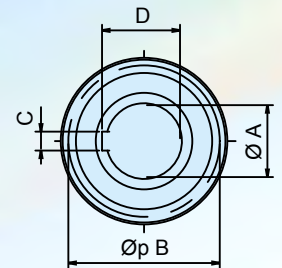
CHEMICAL FILTER - FILTRE DETERGENT CHEMIE-FILTER - FILTRO DETERGENTE FILTRO DETERSIVO

mod. F1	WITHOUT CHECK VALVE - SANS CLAPET ANTI-RETOUR - OHNE RUCKSCHLAGVENTIL SINVALVULA UNIDIRECIONAL - SENZAVOLVA DI NON-RITORNO
mod. F2	WITH CHECK VALVE - AVEC CLAPET ANTI-RETOUR - MIT RUCKSCHLAGVENTIL CONVALVULA UNIDIRECIONAL - CONVALVOLA DI NON-RITORNO



PULLEYS - POULIES - KEILRIEMENSCHLEIBEN POLEAS - PULEGGE

Code Código Codice	Grooves Gorges Rillen Canales Gole	A - F7	B	C - D10	D
Z100X2A24	2A	24	100	8	27,2
Z140X2A24	2A	24	140	8	27,2
Z160X2A24	2A	24	160	8	27,2
Z090X2A28	2A	28	90	8	31,2
Z100X2A28	2A	28	100	8	31,2
Z140X2A28	2A	28	140	8	31,2



PRESSURE GAUGES - MANOMETRES - MANOMETER MANOMETROS - MANOMETRI

Code Código Codice	Pressure - Pression Druck - Presión Pressione		Ø	CONNECTION ATTACCO
	bar	MPa		
ZMAN300S	0-300	0-30	40	1/8 BSPT P
ZMAN160B	0-160	0-16	63	1/4 BSPT P
ZMAN250B	0-250	0-25	63	1/4 BSPT P
ZMAN315B	0-315	0-31,5	63	1/4 BSPT P
ZMAN400B	0-400	0-40	63	1/4 BSPT P
ZMAN600B	0-600	0-60	63	1/4 BSPT P
ZMAN060	0-60	0-6	63	1/4 BSPT R
ZMAN100	0-100	0-10	63	1/4 BSPT R
ZMAN160	0-160	0-16	63	1/4 BSPT R
ZMAN250	0-250	0-25	63	1/4 BSPT R
ZMAN315	0-315	0-31,5	63	1/4 BSPT R
ZMAN400	0-400	0-40	63	1/4 BSPT R
ZMAN600	0-600	0-60	63	1/4 BSPT R

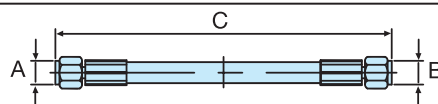
P
REAR CONNECTION
RACCORD ARRIERE
ANSCHLUß HINTEN
CONEXION TRASERA
ATTACCO POSTERIORE

R
RADIAL CONNECTION
RACCORD RADIAL
ANSCHLUß UNTEN
CONEXION RADIAL
ATTACCO RADIALE

High pressure hoses



**TUYAUX HAUTE PRESSION
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE
MANGUERAS DE ALTA PRESION
TUBI ALTA PRESSIONE**



Code Código Codice	Ø	C (mm)	Max. pressure / Pression / Druck Presión / Pressione			A	B	Max. temp. / Temp. max. Max. Temp. / Temp. max. Temp. max.	
			bar	MPa	psi			°C	°F
ZTUBINA std for T series	1/4"	8000	150	15	2200	G1/4" F	M22x1,5 F	100	212
ZTX3TUBO8 std for TX300 series	1/4"	8000	180	18	2600	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZIPTUBO08 std for IP series	1/4"	8000	210	21	3000	G1/4" F	M22x1,5 F	100	212
ZIPXTUBO8 std for IPX series	1/4"	8000	210	21	3000	M22x1,5F	M22x1,5 F	100	212
ZTX3TUBO12 special for TX300 series	1/4"	12000	180	18	2600	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZTX3TUBO15 special for TX300 series	1/4"	15000	180	18	2600	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZTUBINA16 special for T series	1/4"	16000	150	15	2200	G1/4" F	M22x1,5 F	100	212
ZTUBO08R1	3/8"	8000	160	16	2300	G3/8" F	G3/8" F	100	212
ZTUBO10R1	3/8"	10000	160	16	2300	G3/8" F	G3/8" F	100	212
ZTUBO10R2	3/8"	10000	275	27,5	4000	G3/8" F	G3/8" F	100	212
ZTUBIN std for Box Jet - Quiky series	5/16"	8000	120	12	1800	G1/4" F	M22x1,5 F	60	140
ZXTUBO8 std for TX-TSX series	5/16"	8000	200	20	2900	M22x1,5F	M22x1,5 F	100	212
ZXTUBO12 special for TX-TSX series	5/16"	12000	200	20	2900	M22x1,5F	M22x1,5 F	100	212
ZTX5TUBO15 std for TX500 series up to 200 bar	5/16"	15000	200	20	2900	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZTX5TUBO16 std for TX500 15-250	5/16"	15000	315	31,5	4500	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZTUBIN16 special for Box Jet - Quiky series	5/16"	16000	120	12	1800	G1/4" F	M22x1,5 F	60	140
ZTX5TUBO20 special for TX500 series up to 180 bar	5/16"	20000	180	18	2600	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302

For pressure loss see chart on page I29 - Per perdite di pressione vedi tabella a pagina I29

Service & Tools



**OIL CAN I L. - BIDON D'HUILE I L.
ÖLDOSE I L. - LATA ACEITE I L.
LATTINA OLIO I L.**



**TOOL CASE - MALLETTE A OUTILS
WERKZEUGE KOFFER - MALETIN HERRAMIENTAS
VALIGIA ATTREZZI**



**PACKING EXTRACTION TOOLS
OUTILS D'EXTRACTION GARNITURES
DICHTUNGS-AUSZIEHWERKZEUGE
HERRAMIENTAS DE EXTRACCIÓN
EMPAQUETADURAS
ATTREZZI PER ESTRAZIONE GUARNIZIONI**



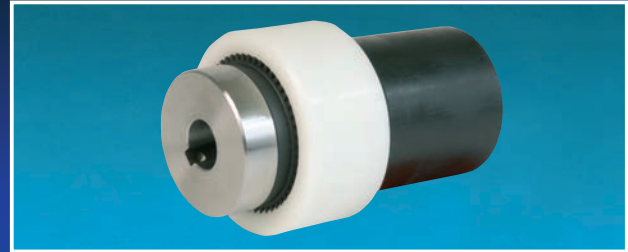
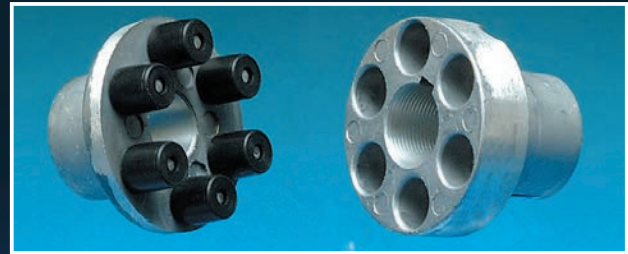
**PACKING INSERTION TOOLS
OUTILS INSERTION GARNITURES
MANSCHETTENEINFÜHRUNGSWERKZEUGE
KIT DE MONTAJE JUNTAS
KIT MONTAGGIO GUARNIZIONI**

For the individual maintenance tools search the pump model on our website www.interpump.it - Pour les outils individuels d'entretien cherchez le modèle de la pompe sur notre site www.interpump.it - Für die einzelnen Wartungswerkzeuge suchen Sie bitte das Pumpenmodell auf unserer homepage www.interpump.it - Para las herramientas de mantenimiento individuales buscar el modelo de la bomba en nuestra página web www.interpump.it - Per i singoli attrezzi di manutenzione cerca il modello della pompa sul sito www.interpump.it



Flexible couplings

ACCOUPLMENTS ELASTIQUES
ELASTISCHE KUPPLUNGEN
ACOPLAMIENTOS ELASTICOS
GIUNTI ELASTICI

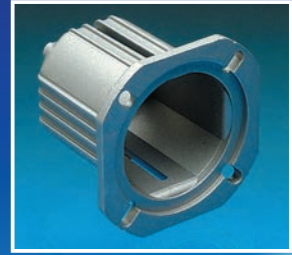
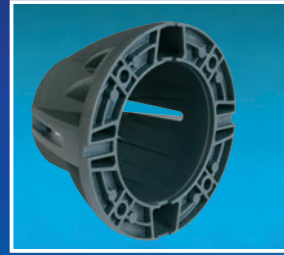


Model Modèle Modell Modelo Modello	Pump Series - Série pompes - Pumpenserie - Serie de bombas - Serie Pompe							
	44 - 60 - 60HT 63 - 63HTS 63SS - E1 SS1 - E2 C2W	47 - 47HT 47SS - 66 66HT - 66SS E3 - SS3 C3W	48	50	51	69 - 69HT	70 70HT 70SS	71 71HT 71SS
ZG044	△ IEC 100 △ IEC 112							
ZG66160		△ IEC 160						
ZG070	△ IEC 90			△ IEC 90				
ZG071	△ IEC 71			△ IEC 71				
ZG080	△ IEC 80			△ IEC 80				
ZG07151					△ IEC 71			
ZG08051					△ IEC 80			
ZG091				△ IEC 100 △ IEC 112				
ZG104						△ IEC 132		
ZG132		△ IEC 132						
ZG151		△ IEC 100 △ IEC 112						
ZG203			△ IEC 160					
ZG70160							△ IEC 160	
ZG70180							△ IEC 180	
ZGWW75					△ IEC 90			
ZGWW94					△ IEC 100 △ IEC 112			
ZG56C	△ NEMA 56	△ NEMA 56		△ NEMA 56				
ZG145TC	△ NEMA145	△ NEMA145		△ NEMA145				
ZG184TC	△ NEMA 184	△ NEMA 184		△ NEMA 184				
ZG213TC	△ NEMA 213	△ NEMA 213		△ NEMA 213				
ZGONDA18	○ SAE J 609 EXT. 4			○ SAE J 609 EXT. 4				
ZGH47SB		□ SAE B						
ZGH70SB							□ SAE B	
ZGH71SC								□ SAE C

Legend - Légende - Legende - Leyenda - Legenda:

- HYDRAULIC MOTOR - MOTEUR HYDRAULIQUE - HYDRAULIKMOTOR - MOTOR HIDRAULICO- MOTORE IDRAULICO
- △ ELECTRIC MOTOR - MOTEUR ELECTRIQUE - ELEKTROMOTOR - MOTOR ELECTRICO - MOTORE ELETTRICO
- PETROL/DIESEL ENGINE - MOTEUR THERMIQUE - BENZIN/DIESELMOTOR - MOTOR TERMICO - MOTORE ENDOTERMICO

BRIDES
FLANSCHEN
BRIDAS
FLANGE



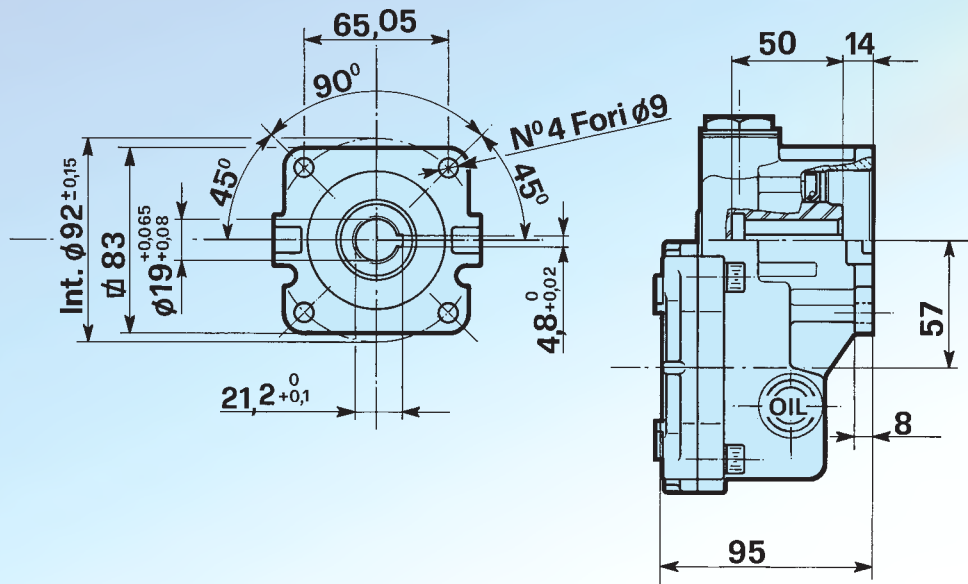
Model Modèle Modell Modelo Modello	Pump Series - Série pompes - Pumpenserie - Serie de bombas - Serie Pompe					
	44 - 60 - 60HT 63 - 63HTS 63SS - E1 SS1 - E2 C2W	47 - 47HT 47SS - 66 66HT - 66SS E3 - SS3 C3W	50	51	70 70HT 70SS	71 71HT 71SS
ZF044	△ IEC 100 B14 △ IEC 112 B14					
ZF070	△ IEC 90 B14		△ IEC 90 B14	△ IEC 90 B14		
ZF071	△ IEC 71 B14		△ IEC 71 B14	△ IEC 71 B14		
ZF080	△ IEC 80 B14		△ IEC 80 B14	△ IEC 80 B14		
ZF091			△ IEC 100 B14 △ IEC 112 B14	△ IEC 100 B14 △ IEC 112 B14		
ZF132		△ IEC 132 B14				
ZF151		△ IEC 100 B14 △ IEC 112 B14				
ZF56145	△ NEMA 56 △ NEMA 145		△ NEMA 56 △ NEMA 145			
ZFONDA18	○ SAE J 609 A - B		○ SAE J 609 A - B			
ZFH47SB		□ SAE B				
ZFH70SB					□ SAE B	
ZFH71SC						□ SAE C

Legend - Légende - Legende - Leyenda - Legenda:

- HYDRAULIC MOTOR - MOTEUR HYDRAULIQUE - HYDRAULIKMOTOR - MOTOR HIDRAULICO- MOTORE IDRAULICO
- △ ELECTRIC MOTOR - MOTEUR ELECTRIQUE - ELEKTROMOTOR - MOTOR ELECTRICO - MOTORE ELETTRICO
- PETROL/DIESEL ENGINE - MOTEUR THERMIQUE - BENZIN/DIESELMOTOR - MOTOR TERMICO - MOTORE ENDOTERMICO

**GEARBOX FOR PETROL OR DIESEL ENGINES - REDUCTEUR POUR MOTEURS THERMIQUES
 UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR BENZIN ODER DIESELMOTOREN
 REDUCTORA PARA MOTORES ENDOTERMICOS - RIDUTTORE PER MOTORI ENDOTERMICI**

RS99

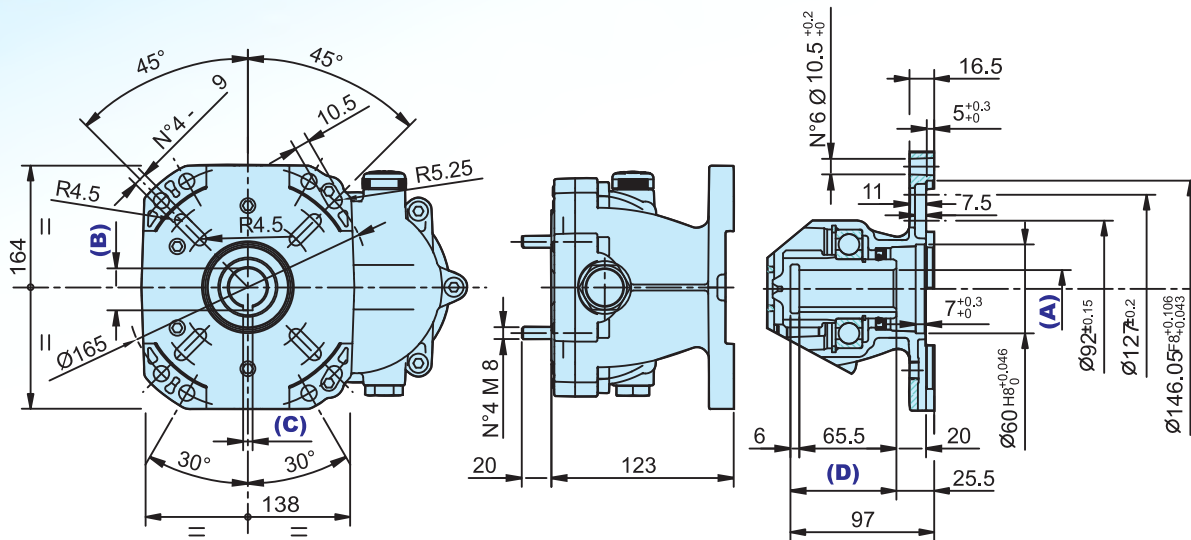


DIM:mm

Pump Series Série pompes Pumpenserie Serie de bombas Serie Pompe	Motor flange Bride pour moteur Motorenflansch Brida para motor Flangia per motore	Engine speed Vitesse du moteur Drehzahl Motor R.p.m. motor Giri motore rpm	Pump r.p.m. Tr./min. pompe U.p.M. Pumpe R.p.m. Bomba Giri pompa rpm	Reduction ratio Rapport de réduction Untersetzungverhältnis Razón de reducción Rapp. riduzione	Max. power Puissance maxi. Max. Leistung Potencia máx. Potenza max.
60 - 60HT - 50 - 63 63HTS - 63SS - 44 E1 - SS1 - E2 - C2W	SAE J 609 - FI.A Ø 19,05	3450	1450	1:2,4	3,7 kW - 5 HP

GEARBOX FOR PETROL OR DIESEL ENGINES - REDUCTEUR POUR MOTEURS THERMIQUES
 UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR BENZIN ODER DIESELMOTOREN
 REDUCTORA PARA MOTORES ENDOTERMICOS - RIDUTTORE PER MOTORI ENDOTERMICI

RS500



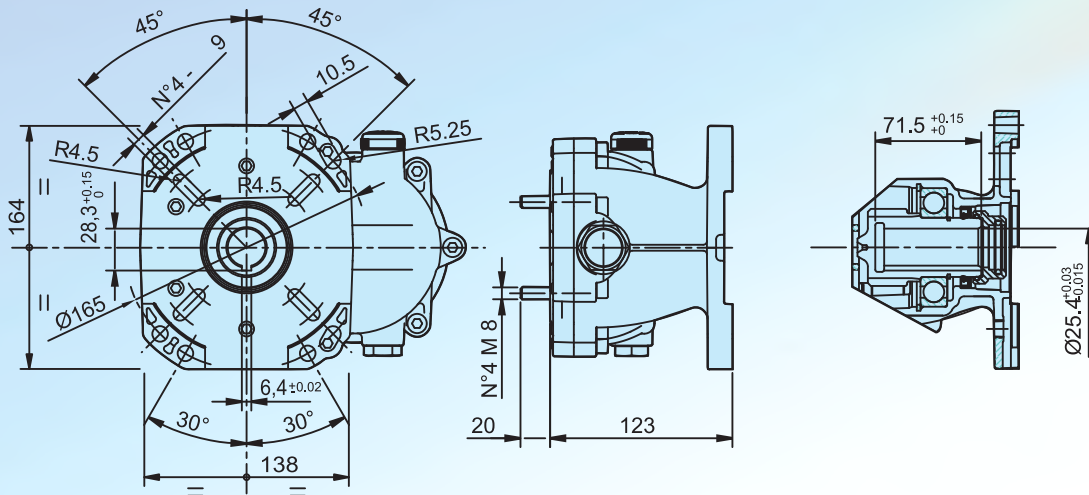
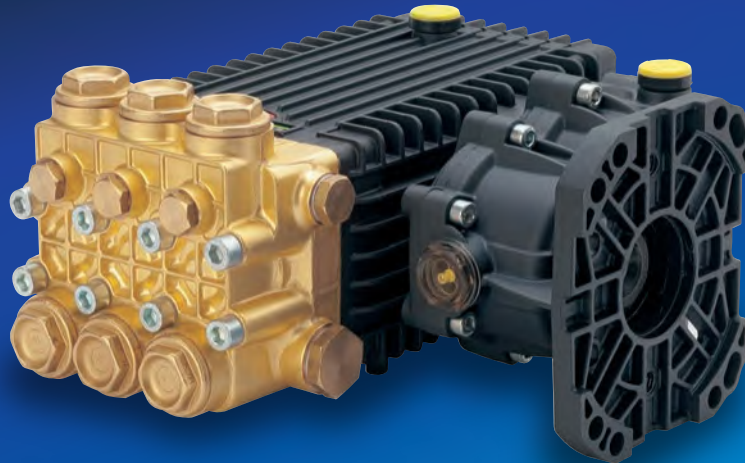
CODE-CODICE	(A)	(B)	(C)	(D)
ZONDA 5	25.4 +0.03/+0.015	28.3 +0.15/0	6.4 +/-0.02	71.5 +0.15/0
ZONDA 5 - 25	25 H7 +0.21/0	28.2 +0.1/0	7 D10 +0.098/+0.040	71.5 +0.15/0
ZONDA 5 - 1/8"	28.6 +0.02/0	31.5 0/-0.1	6.4 +/-0.02	72.5 +0.15/0

DIM:mm

Pump Series Série pompes Pumpenserie Serie de bombas Serie Pompe	Motor flange Bride pour moteur Motorenflansch Brida para motor Flangia per motore	Engine speed Vitesse du moteur Drehzahl Motor R.p.m. motor Giri motore rpm	Pump r.p.m. Tr./min. pompe U.p.M. Pumpe R.p.m. Bomba Giri pompa rpm	Reduction ratio Rapport de réduction Untersetzungsverhältnis Razón de reducción Rapp. riduzione	Max. power Puissance maxi. Max. Leistung Potencia máx. Potenza max.
E3 - C3W - SS3 - 47 47HT - 47SS - 66 66HT - 66SS	SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	18,5 kW - 25 HP

**GEARBOX FOR HONDA PETROL OR DIESEL ENGINES - REDUCTEUR POUR HONDA MOTEURS THERMIQUES
 UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR HONDA BENZIN ODER DIESELMOTOREN
 REDUCTORA PARA MOTORES HONDA ENDOTERMICOS - RIDUTTORE PER MOTORI HONDA ENDOTERMICI**

RS500H

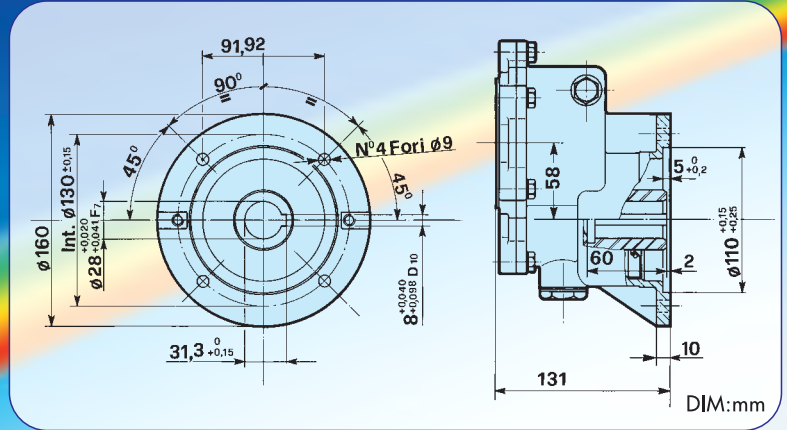


DIM:mm

Pump Series Série pompes Pumpenserie Serie de bombas Serie Pompe	Engine type Type de moteur Motorentyp Tipo de motor Tipo motore	Engine speed Vitesse du moteur Drehzahl Motor R.p.m. motor Giri motore rpm	Pump r.p.m. Tr./min. pompe U.p.M. Pumpe R.p.m. Bomba Giri pompa rpm	Reduction ratio Rapport de réduction Untersetzungsverhältnis Razón de reducción Rapp. riduzione	Max. power Puissance maxi. Max. Leistung Potencia máx. Potenza max.
E3 - C3W - SS3 - 47 47HT - 47SS - 66 66HT - 66SS	HONDA GX240 - GX270 GX340 - GX390	3100	1425	1:2,2	18,5 kW - 25 HP

**GEARBOX FOR ELECTRIC MOTORS - REDUCTEUR POUR MOTEURS ELECTRIQUES
UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR ELEKTROMOTOREN - REDUCTORA PARA MOTORES ELECTRICOS
RIDUTTORE PER MOTORI ELETTRICI**

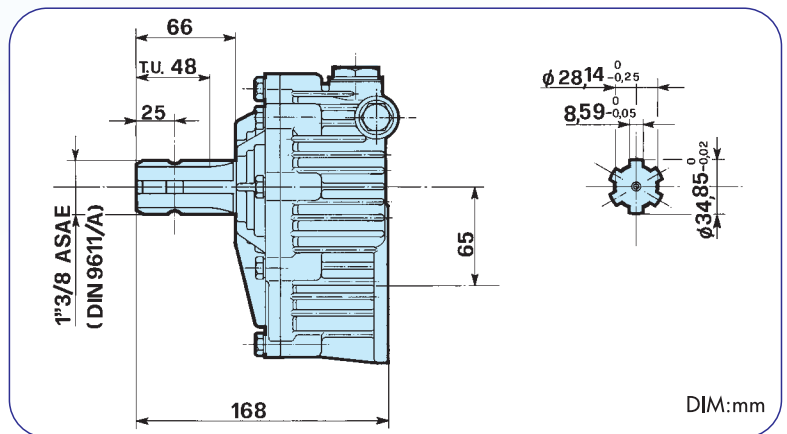
RE44



Pump Series Série pompes Pumpenserie Serie de bombas Serie Pompe	Motor type Type de moteur Motorentyp Tipo de motor Tipo motore	Motor speed Vitesse du moteur Drehzahl Motor R.p.m. motor Giri motore rpm	Pump r.p.m. Tr./min. pompe U.p.M. Pumpe R.p.m. Bomba Giri pompa rpm	Reduction ratio Rapport de réduction Untersetzungsverhältnis Razón de reducción Rapp. riduzione	Max. power Puissance maxi. Max. Leistung Potencia máx. Potenza max.
69 - 69HT	IEC 100 - 112 B3 - B14	1450	600	1:2,4	5,5 kW - 7,5 HP

**GEARBOX FOR TRACTOR P.T.O. - MULTIPLICATEUR POUR PRISE DE FORCE TRACTEUR
ÜBERSETZUNGSGETRIEBE FÜR TRAKTOREN-ZAPFENWELLE
MULTIPLICADORA PARA TOMA DE FUERZA TRACTOR. - MOLTIPLICATORE PER P.d.F. TRATTORE**

M.-P.T.O.



Pump Series Série pompes Pumpenserie Serie de bombas Serie Pompe	Shaft type Type d'arbre Wellentyp Tipo de eje Tipo albero P.d.F.	Input speed - r.p.m. Vitesse à l'entrée - tr./min Eingangsdrehzal - U.p.M. Velocidad de entrada - r.p.m. Giri entrata - rpm	Pump r.p.m. Tr./min. pompe U.p.M. Pumpe R.p.m. Bomba Giri pompa rpm	Multiplication ratio Rapport de multiplication Überetzungsverhältnis Razón de multiplicación Rapporto moltiplicatore	Max. power Puissance maxi. Max. Leistung Potencia máx. Potenza max.
E3 - C3W - SS3 - 47 47HT - 47SS - 66 66HT - 66SS	1" 3/8 ASAE S203.13 (DIN 9611-1)	540	1000	1,9:1	7 kW - 9,5 HP