

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.		
11	2.9	1450	140	14	2030	VHT6311	74
13	3.43	1450	170	17	2465	VHT6313	74
15	3.96	1750	140	14	2030	VHT6315	74
		1450	160	16	2320	VHT4715	74
18	4.75	1450	160	16	2320	VHT4718	74
21	5.55	1450	140	14	2030	VHT4721	74
23	6.07	1450	160	16	2320	VHT4723	74
28	7.4	1750	250	25	3600	VHT6628	74
39	10.3	1750	200	20	2900	VHT6639	74
46	12.15	1750	170	17	2465	VHT6646	74
50	13.20	1450	150	15	2175	VHT6650	74
68	18	1000	80	8	1160	VHT6968	74
102	27	1450	100	10	1450	VHT7095	74
188	49.7	1000	100	10	1450	VHT71150	74

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.)		
80	8	1160	1000	68	18	VHT6968	74
100	10	1450	1450	102	27	VHT7095	74
			1000	188	49.7	VHT71150	74
140	14	2030	1450	11	2.9	VHT6311	74
			1450	21	5.55	VHT4721	74
			1750	15	3.96	VHT6315	74
150	15	2175	1450	50	13.20	VHT6650	74
160	16	2320	1450	15	3.96	VHT4715	74
			1450	18	4.75	VHT4718	74
			1450	23	6.07	VHT4723	74
170	17	2465	1450	13	3.43	VHT6313	74
			1750	46	12.15	VHT6646	74
200	20	2900	1750	39	10.3	VHT6639	74
250	25	3600	1750	28	7.4	VHT6628	74





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	kg			mm

58.VHT series	VHT5807	7	1.85	170	17	2465	1450	2,3	3,1	7,00	G1/2F	G3/8F	242x215x122
	VHT5808	8	2.11	170	17	2465	1450	2,6	3,6		G1/2F	G3/8F	
		10	2.64	170	17	2465	1750	3,3	4,4		G1/2F	G3/8F	
	VHT5811	11	2.91	170	17	2465	1450	3,6	4,9		G1/2F	G3/8F	
	VHT5813	13	3.43	170	17	2465	1450	4,2	5,8		G1/2F	G3/8F	
	VHT5815	15	3.96	170	17	2465	1750	4,9	6,6	7,00	G1/2F	G3/8F	242x215x122

47.VHT series	VHT4715	15	3.96	160	16	2320	1450	4,56	6,2	14,5	G1/2F	G3/8F	316x236x146	 ATEX ON REQUEST
		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	5,80	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	341x243x160	 ATEX ON REQUEST
		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		
	VHT6635 NEW	29	7.66	250	25	3600	1450	13,80	18,8		G3/4F	G3/8F		
		35	9.25	250	25	3600	1750	16,70	22,7		G3/4F	G3/8F		
	VHT6639	39	10.3	200	20	2900	1750	14,70	20		G3/4F	G3/8F		
		32	8.45	200	20	2900	1450	12,20	16,6		G3/4F	G3/8F		
	VHT6646	46	12.15	170	17	2465	1750	14,70	20		G3/4F	G3/8F		
		38	10.04	200	20	2900	1450	14,51	19,74		G3/4F	G3/8F		
	VHT6650	50	13,20	150	15	2175	1450	14,70	20	18,5	G3/4F	G3/8F	341x243x160	

69.VHT series	VHT6968	68	18	80	8	1160	1000	11,02	15	25,8	G1 F	G3/4F	355x300x210
---------------	---------	----	----	----	---	------	------	-------	----	------	------	-------	-------------

70.VHT series	VHT7095	102	27	100	10	1450	1450	19,50	26,5	37	G1 F	G1/2F	388x341x195
		95	25.0	100	10	1450	1350	18,20	24,7		G1 F	G1/2F	
		85	22.5	100	10	1450	1200	16,30	22,1		G1 F	G1/2F	

71.VHT series	VHT71150	188	49.7	100	10	1450	1000	35,90	48,8	73	G1-1/2F	G1 F	526x367x253
		170	44.9	110	11	1595	900	35,70	48,6		G1-1/2F	G1 F	
		150	39.6	110	11	1595	800	31,50	42,8		G1-1/2F	G1 F	



58.VHT series

NEW



47.VHT series



66.VHT series

NEW
mod.
VHT6650



69.VHT series



70.VHT series



71.VHT series