

MULTI HH

卧式多级泵





技术数据

工作范围：最大流量为24m³/h，最大扬程为67.5米。

泵液要求：清洁、无固体物质或磨蚀性物质，不粘稠，无腐蚀性，无结晶，化学性质为中性，与水的性质相近。

泵液温度范围：0 - 110°C

最高环境温度：40°C

最大工作压力：10 bar

安装：固定式卧式安装

电机保护等级：IP55

接线端子防护等级：IP55

绝缘等级：F

标准输入电压：

单相 220V/50HZ ± 5%

三相 380V/50HZ ± 5%

应用

不锈钢卧式多级离心泵，运行安静且具有极高的可靠性，是民用和工业配水及增压系统、园艺灌溉、水处理和暖通空调的理想之选。

产品结构特点

多级叶轮、泵体、泵轴、导叶及所有与水接触的部件全部采用不锈钢制造，使泵更加耐腐蚀、更可靠，适用于生活用水和饮用水。

电机采用V型密封圈和唇形密封进行保护，防护等级为IP55，支架采用压铸铝材料，底座为不锈钢材料。

石墨/陶瓷EPDM机械密封-EH3-5-9，碳化硅/石墨EPDM机械密封-EH 15，浮动耐磨环由AISI 304和PTFE制成。电机支架中安装了坚固、防漏的电机滚动轴承。

电机结构特点

异步连续运行电机，单相版本配有内置热保护装置和固定连接电容器。对于三相版本，用户应为其提供过载保护。

选型表

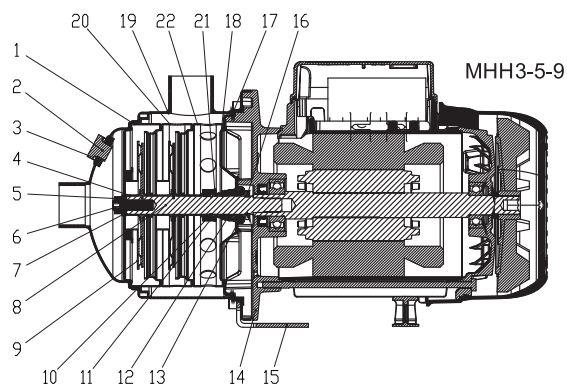
系列产品	MHH 3	MHH 5	MHH 9	MHH 15	MHH 3X*	MHH 5X*	MHH 9X*	MHH 15X*
电源	1-220V/50Hz,3-380V/50Hz							
最大扬程 (m)	67.5	67	58	58	67.5	67	58	58
最大流量 (m³/h)	5.4	9	15	24	5.4	9	15	24
最大压力 (bar)	10							
防护等级	IP55							
材料								
泵体	AISI304				AISI316			
叶轮	AISI304				AISI316			
泵轴	AISI304				AISI316			
机械密封	石墨 / 陶瓷 EPDM			碳化硅 / 石墨 EPDM	石墨 / 陶瓷 EPDM			碳化硅 / 石墨 EPDM

* 所有与水接触的部件全部由316不锈钢制成。

材料

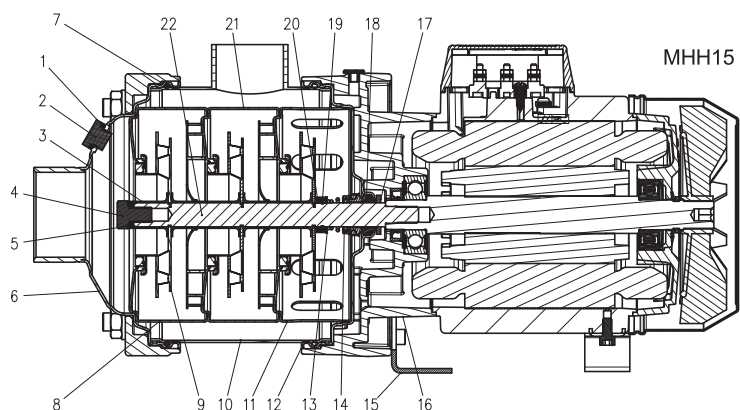
MHH 3-5-9

编号	部件	材料
1	首级壳体	304不锈钢
2	注水和排水塞	304不锈钢
3	O型圈	EPDM
4	叶轮垫片	304不锈钢
5	螺母	304不锈钢
6	螺栓	304不锈钢
7	垫圈	304不锈钢
8	泵轴	304不锈钢
9	叶轮	304不锈钢
10	泵轴限位器	弹簧钢
11	垫圈	304不锈钢
12	机械密封（动环）	石墨
13	机械密封（静环）	陶瓷/EPDM
14	支架	铸铝
15	底座	304不锈钢
16	密封圈	NBR
17	O型圈	EPDM
18	密封座	304不锈钢
19	泵体	304不锈钢
20	分段式壳体和导叶	304不锈钢
21	机械密封垫圈	304不锈钢
22	末级壳体	304不锈钢

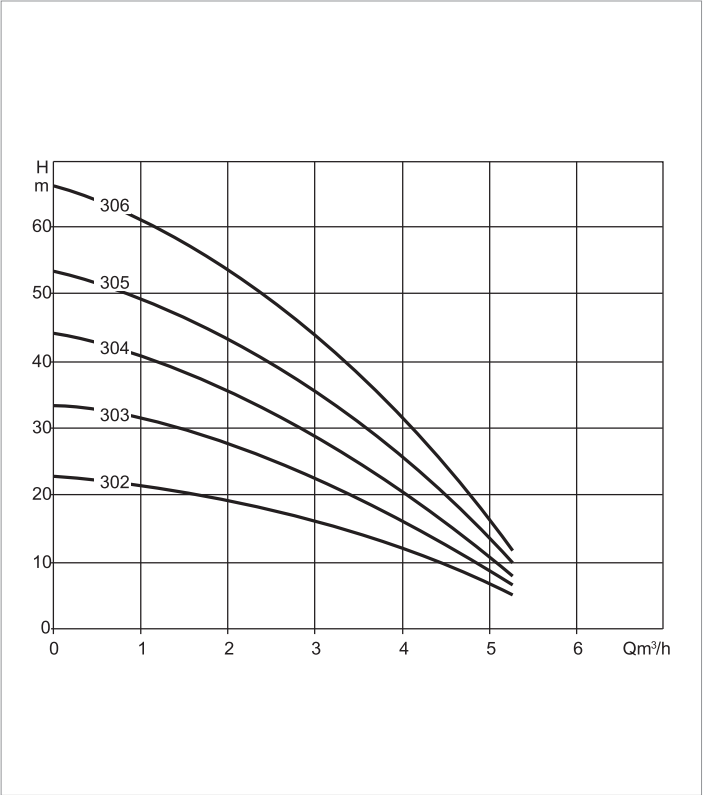
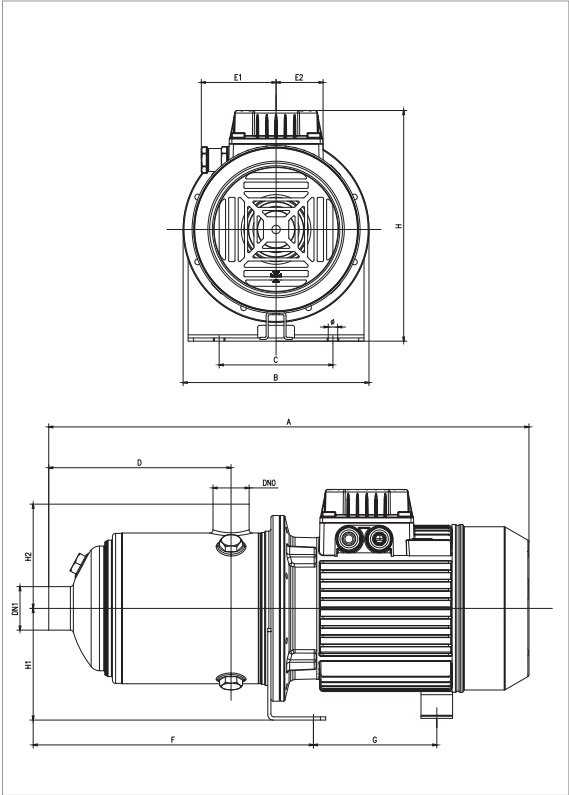


MHH 15

编号	部件	材料
1	O型圈	EPDM
2	注水和排水塞	304不锈钢
3	叶轮垫片	304不锈钢
4	螺栓	304不锈钢
5	垫圈	304不锈钢
6	前段泵体	304不锈钢
7	O型圈	EPDM
8	首级壳体	304不锈钢
9	叶轮	304不锈钢
10	中段泵体	304不锈钢
11	末级壳体	304不锈钢
12	密封座	304不锈钢
13	机械密封垫圈	304不锈钢
14	机械密封（动环）	碳化硅
15	底座	304不锈钢
16	支架	铸铝
17	密封圈	NBR
18	机械密封（静环）	石墨/EPDM
19	泵轴限位器	弹簧钢
20	垫圈	304不锈钢
21	分段式壳体和导叶	304不锈钢
22	泵轴	304不锈钢



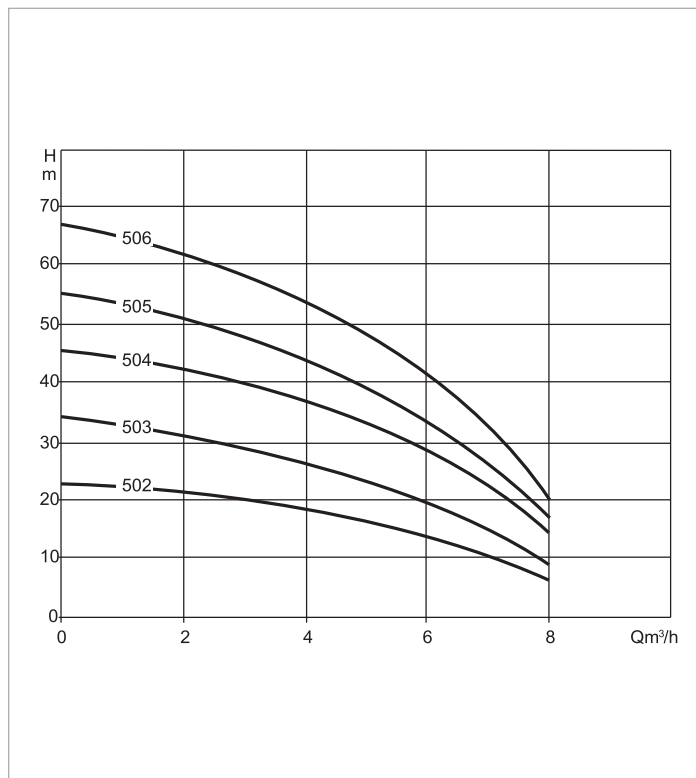
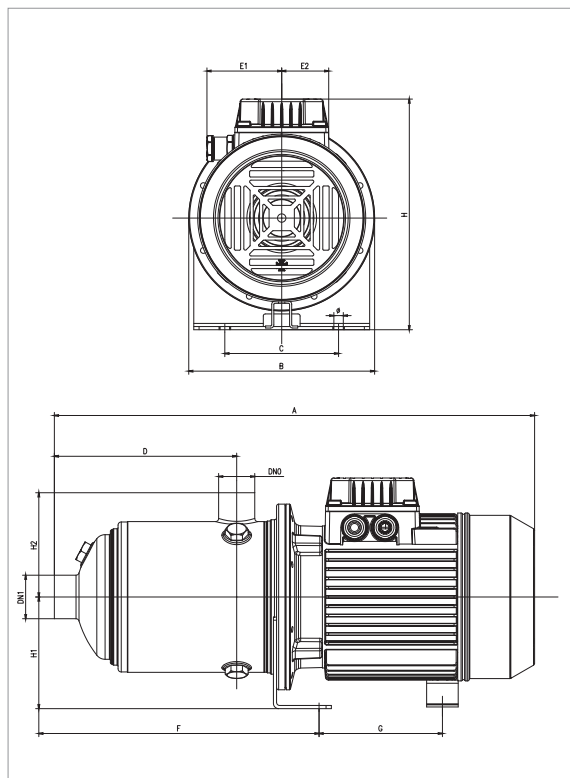
MULTI HH-3 卧式多级泵



型号		级数	P1最大功率 (kW)	额定功率/P2 (kW)	额定电流 (A)		电容器	
1x220V/50Hz	3x380V/50Hz				220V	380V	μF	Vc
MHH3/02 M	MHH3/02 T	2	0.4	0.28	1.7	1.5	16	450
MHH3/03 M	MHH3/03 T	3	0.56	0.33	2.4	1.9	16	450
MHH3/04 M	MHH3/04 T	4	0.73	0.42	3.1	2.4	16	450
MHH3/05 M	MHH3/05 T	5	1.1/0.87	0.75/0.6	3.8	2.6	25	450
MHH3/06 M	MHH3/06 T	6	1.18/1.08	0.75	5.4	3.6	25	450

泵型号	尺寸 (mm)														
MHH	A	B	C	D	E1	E2	H	H1	H2	F	G	DNI	DNO	Ø	毛重 (Kg)
3/02 M	374	176	108	101	77.5	53.5	203.5	93.5	99	172	93.5	RP 1"	RP 1"	9	11,9
3/02 T	374	176	108	101	77.5	53.5	203.5	93.5	99	172	93.5	RP 1"	RP 1"	9	11,8
3/03 M	374	176	108	101	77.5	53.5	203.5	93.5	99	172	93.5	RP 1"	RP 1"	9	12
3/03 T	374	176	108	101	77.5	53.5	203.5	93.5	99	172	93.5	RP 1"	RP 1"	9	11,9
3/04 M	398	176	108	125	77.5	53.5	203.5	93.5	99	196	93.5	RP 1"	RP 1"	9	12,8
3/04 T	398	176	108	125	77.5	53.5	203.5	93.5	99	196	93.5	RP 1"	RP 1"	9	12,7
3/05 M	422	176	108	149	77.5	53.5	203.5	93.5	99	220	93.5	RP 1"	RP 1"	9	15,4
3/05 T	422	176	108	149	77.5	53.5	203.5	93.5	99	220	93.5	RP 1"	RP 1"	9	15,3
3/06 M	446	176	108	173	77.5	53.5	203.5	93.5	99	244	93.5	RP 1"	RP 1"	9	16,7
3/06 T	446	176	108	173	77.5	53.5	203.5	93.5	99	244	93.5	RP 1"	RP 1"	9	16

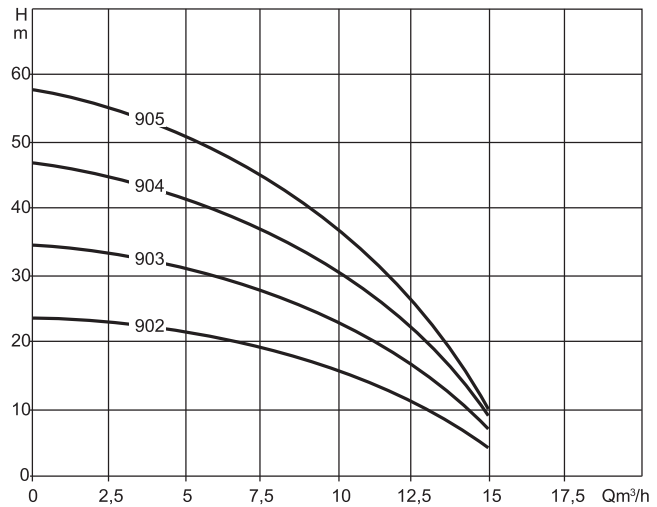
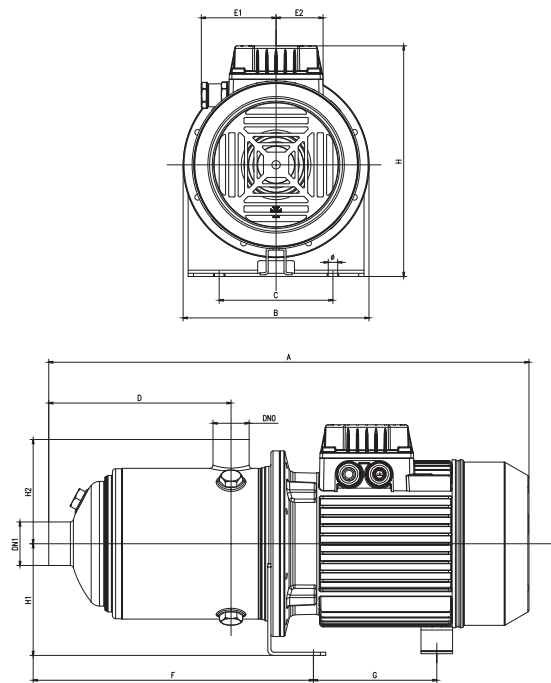
MULTI HH-5 卧式多级泵



型号		级数	P1最大功率 (kW)	额定功率/P2 (kW)	额定电流 (A)		电容器	
1x220V/50Hz	3x380V/50Hz				220V	380V	μF	Vc
MHH5/02 M	MHH5/02 T	2	0.55	0.38	2.3	1.7	16	450
MHH5/03 M	MHH5/03 T	3	0.79/0.78	0.54	3.4	2.5	16	450
MHH5/04 M	MHH5/04 T	4	1.14/1.05	1/0.75	5.2	3.8	25	450
MHH5/05 M	MHH5/05 T	5	1.37/1.3	1.1	6	4.7	31,5	450
MHH5/06 M	MHH5/06 T	6	1.62/1.58	1.3	7.4	5.4	40	450

泵型号	尺寸 (mm)														
MHH	A	B	C	D	E1	E2	H	H1	H2	F	G	DN1	DN2	Ø	毛重 (Kg)
5/02 M	374	176	108	101	77.5	53.5	203.5	93.5	99	148	93.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	12,2
5/02 T	374	176	108	101	77.5	53.5	203.5	93.5	99	148	93.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	12,2
5/03 M	374	176	108	101	77.5	53.5	203.5	93.5	99	148	93.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	12,4
5/03 T	374	176	108	101	77.5	53.5	203.5	93.5	99	148	93.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	12,8
5/04 M	398	176	108	125	77.5	53.5	203.5	93.5	99	196	93.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	15,4
5/04 T	398	176	108	125	77.5	53.5	203.5	93.5	99	196	93.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	15
5/05 M	432	185	108	149	71	45	220	106	99	220	124.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	19,1
5/05 T	432	176	108	149	71	45	220	106	99	220	124.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	18,3
5/06 M	531.5	185	108	173	71	45	224	106	99	244	183.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	20,6
5/06 T	456	176	108	173	71	45	220	106	99	244	124.5	RP 1"1/4	RP 1"	9	19,3

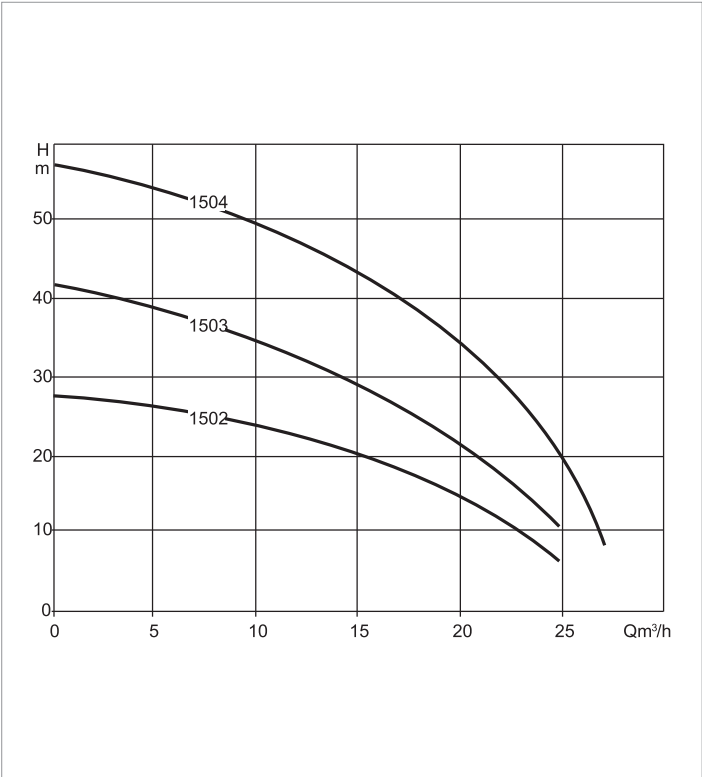
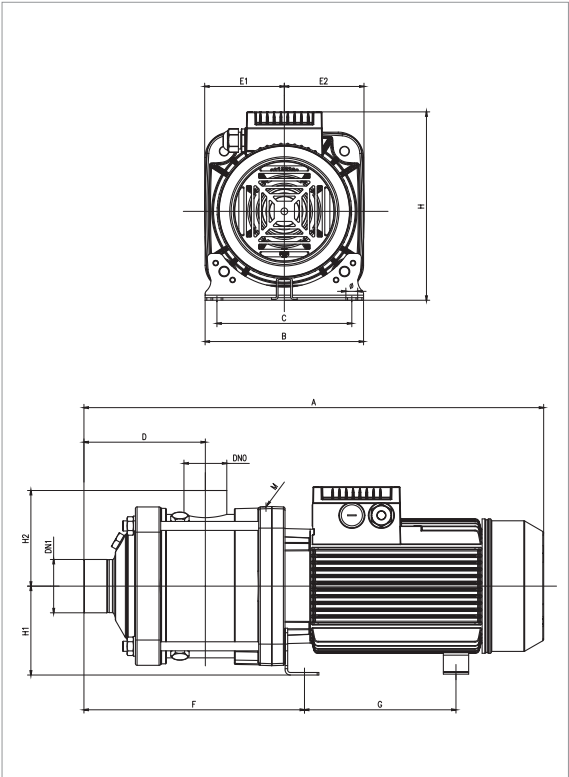
MULTI HH-9卧式多级泵



型号		级数	P1最大功率 (kW)	额定功率/P2 P2 (kW)	额定电流 (A)		电容器	
1x220V/50Hz	3x380V/50Hz				220V	380V	μF	Vc
MHH9/02 M	MHH9/02 T	2	1.08/1	0.68	5	3.5	25	450
MHH9/03 M	MHH9/03 T	3	1.5/1.43	1.1/1.15	6.6	4.8	31,5	450
MHH9/04 M	MHH9/04 T	4	1.9/1.82	1.5/1.45	8.5	6.1	40	450
-	MHH9/05 T	5	2.2	1.7	-	6.9	-	-

泵型号	尺寸 (mm)														
MHH	A	B	C	D	E1	E2	H	H1	H2	F	G	DNI	DNO	Ø	毛重 (Kg)
9/02 M	386.5	176	108	110	77.5	53.5	203.5	93.5	99	184	93.5	RP 1"1/2	RP 1"1/4	9	14,7
9/02 T	386.5	176	108	110	77.5	53.5	203.5	93.5	99	184	93.5	RP 1"1/2	RP 1"1/4	9	14,6
9/03 M	396.5	185	108	110	71	45	220	106	99	184	124.5	RP 1"1/2	RP 1"1/4	9	18,9
9/03 T	396.5	176	108	110	71	45	220	106	99	184	124.5	RP 1"1/2	RP 1"1/4	9	16,8
9/04 M	501	185	108	140	71	45	224	106	99	214	183.5	RP 1"1/2	RP 1"1/4	9	22,2
9/04 T	426.5	176	108	140	71	45	220	106	99	244	124.5	RP 1"1/2	RP 1"1/4	9	18,4
9/05 T	531	176	108	170	71	45	224	106	99	274	183.5	RP 1"1/2	RP 1"1/4	9	21,1

MULTI HH - 15 卧式多级泵



型号		级数	P1 最大功率 (kW)	额定功率/ P2 (kW)	额定电流 (A)	电容器	
1x220V/50Hz	3x380V/50Hz					μF	Vc
-	MHH15/02 T	2	1.73	1.3	5.9	-	-
-	MHH15/03 T	3	2.35	1.8	7.3	-	-
-	MHH15/04 T	4	3.33	3	10.4	-	-

泵型号	尺寸 (mm)														
MHH	A	B	C	D	E1	E2	H	H1	H2	F	G	DN1	DN0	∅	毛重 (Kg)
15/02 T	470	188	160	144	71	45	218.5	105.5	113.5	263.5	118	RP 2"	RP 1"1/2	9	23
15/03 T	545.5	188	160	144	71	45	223.5	105.5	113.5	263.5	178	RP 2"	RP 1"1/2	9	26,7
15/04 T	580	188	168	192	50	50	231	100	113.5	300	170	RP 2"	RP 1"1/2	11	31,6



On-line product selection



DAB PUMPS LTD.
6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



OOO DAB PUMPS
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1-843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 373 677