

产品概述 Product Introduction

DH(R) 系列渣浆泵

DH(R) Type Slurry Pump



口径/Diameter : 25 ~ 450mm

流量/Capacity : 7 ~ 5000m³/h

扬程/Head : 5 ~ 59m (单级/ Single Stage)



注：金属内衬无标识

Note: Metal Liner is no shown

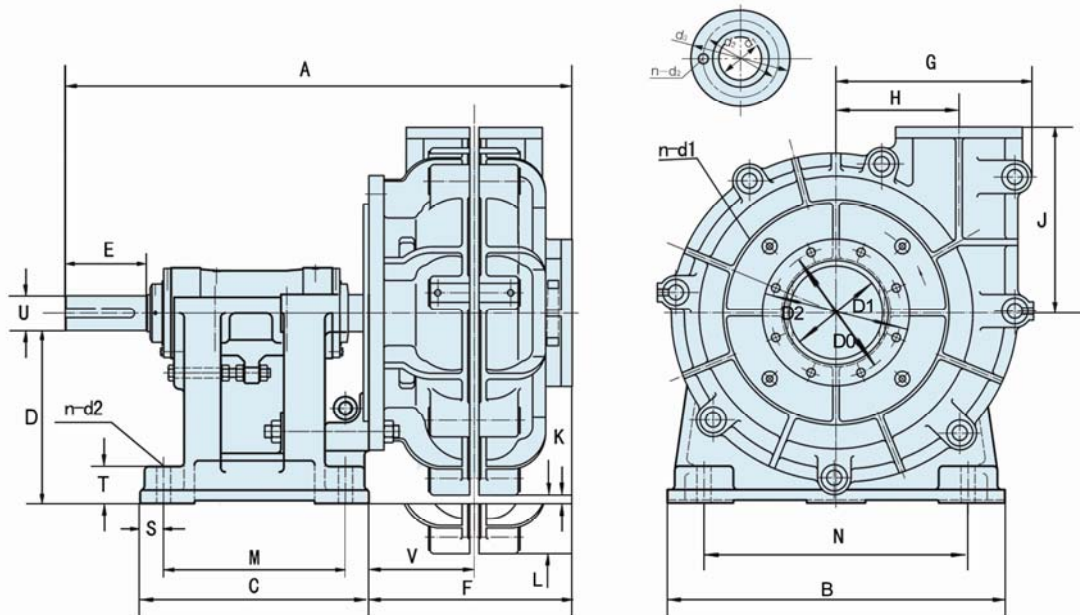
产品特点：双泵壳结构。高效、耐磨、性能稳定、零件互换性强，内衬和叶轮材料可采用耐磨金属或橡胶，泵出口方向可按 45° 间隔旋转八个不同角度安装使用，可多级串联，可皮带传动、直联传动。轴封可采用填料密封、副叶轮密封或机械密封。泵的旋转方向从驱动端看为顺时针旋转。

应用领域：适用输送冶金、矿山、煤炭、电力等行业的强磨蚀、高浓度渣浆，如黑色有色矿山的原矿、中矿、精矿、尾矿等。

Feature of Product: Double casing.construction. It has a character of high efficiency, wear -resistant, stable performance and excellent interchangeability. The material of liner and impeller is adopted of wear-resistant metal or rubber, discharge branch can be positioned at 8 different positions at an interval of 45°, the pumps may be installed in multistage in series, may be driven by belt or direct coupling. The seal of shaft may be adoptable of gland seal, expeller seal or mechanical seal. Pump should rotated clockwise viewing from a driving end..

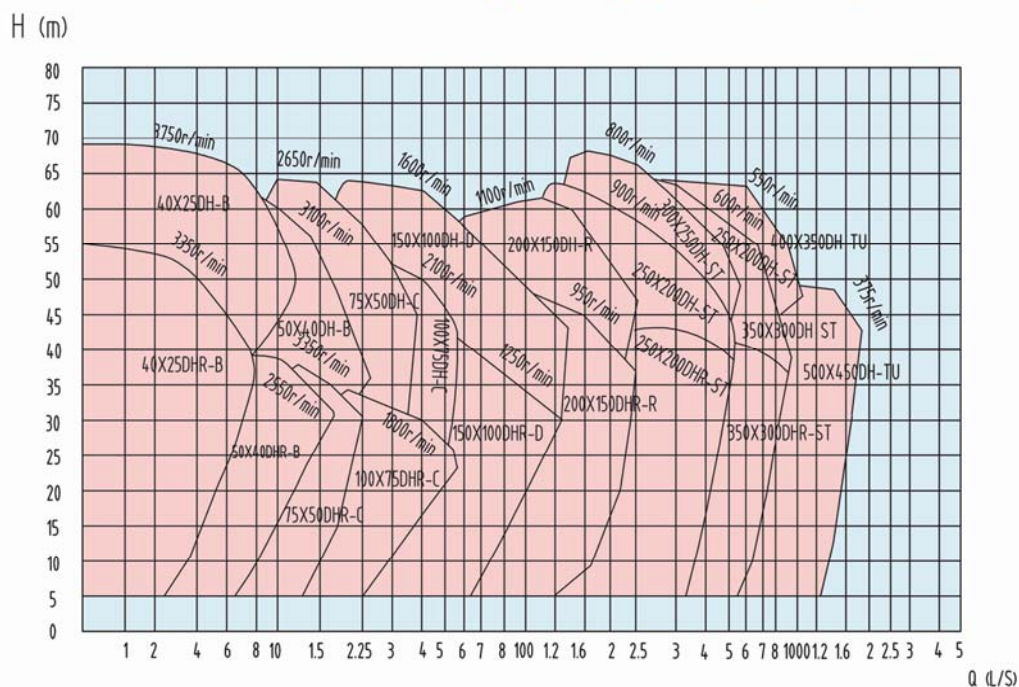
Application: The pumps are suitable for delivering abrasive, high density slurries in the metallurgical, mining, coal, and power industries ,etc.,for example ,undressed ore, middings, concentrates, tailings etc.

DH(R)系列渣浆泵外形及安尺寸图 Outline and Installation Dimension of Type DH(R) Slurry Pump



DH(R)系列渣浆泵型谱图

Selection Chart of Type DH(R) Slurry Pump



DH(R)系列渣浆泵性能参数

Performance Parameter of Type DH(R) Slurry Pump

型号 Type	允许配代 最大功率 Allowable Mating Max. Power (kW)	材质 Material		清水性能 Clear Water Performance						叶轮 Impeller	
		护套 Liner	叶轮 Impeller	流量 Capacity (Q)		扬程 Head (H)	转速 Speed (n)	最高效率 Max.Eff.	汽蚀余量 NPSHr	叶片数 No. of	叶轮直径 Impeller
				(m³ /h)	(l/s)	(m)	(r/min)	(%)	(m)	Vanes	Dia.(mm)
40X25DH(R)-B	15	M	M	12.6~28.8	3.5~8	6~68	1200~3800	40	2~4	5	152
		RU	RU	10.8~25.2	3~7	7~52	1400~3400	35		3	
50X40DH(R)-B	15	M	M	32.4~72	9~20	6~58	1200~3200	45	3.5~8	5	184
		RU	RU	25.2~54	7~15	5.5~41	1000~2600	50	2.5~5		178
75X50DH(R)-C	30	M	M	38.6~86.4	11~24	12~64	1300~2700	55	4~6	5	214
		RU	RU	36~75.6	10~21	13~46	1300~2300	60	2~4		213
100X75DH(R)-C	30	M	M	86.4~198	24~55	9~52	1000~2200	71	4~6	5	245
		RU	RU	79.2~180	22~50	5~34.5	800~1800	59	3~5		
150X100DH(R)-D	60	M	M	162~360	40~100	12~56	800~1550	65	5~8	5	365
		RU	RU	144~324	40~90	12~45	800~1350	65	3~5		
200X150DH(R)-R	300	M	M	360~828	100~230	10~61	500~1140	72	2~9	5	510
		RU	RU	324~720	90~200	7~49	400~1000	65	5~10		
250X200DH(R)-ST	560	M	M	612~1368	170~380	11~61	400~850	71	4~10	5	686
		RU	RU	540~1188	150~330	12~50	400~750	75	4~12		
300X250DH(R)-ST	560	M	M	936~1980	260~550	7~68	300~800	82	6	5	762
		RU	RU	720~1620	200~450	7~45	300~650	80	2.5~7.5		
350X300DH(R)-ST	560	M	M	1260~2772	350~770	13~63	300~600	77	3~10	5	965
		RU	RU	1152~2520	320~700	13~44	300~500	79	3~8		
400X350DH-TU	1200	M	M	1368~3060	380~850	11~63	250~550	79	4~10	5	1067
500X450DH-TU	1200	M	M	2520~5400	700~1500	13~57	200~400	85	5~10	5	1370
注：	1. “M”代表合金耐磨材料，“RU”代表橡胶材料。 2. 推荐流量范围50%Q’ ≤Q≤110%Q’（Q’ ≈相应于最高效率点流量）。										
Note：	1.“M”：alloy wear-resistant material, “RU”: rubber. 2.Capacity range recommend: 50 %Q’≤Q≤110 %Q’ (Q’=appropriate to capacity at highest efficiency point)：										

DH(R)系列渣浆泵外形及安装尺寸

Outline and Installation Dimension of Type DH(R) Slurry Pump

型号 Type	外形尺寸 Outline Dimension(mm)																	
	A	B	C	D	U	E	F	G	H	J	K	L	M	N	V	T	S	n-d
40X25DH(R)-B	583	295	248	197	28	79	206	181	98	171	46	-	143	254	181	38	24	4-φ14
50X40DH(R)-B	592	295	248	197	28	79	217	205	114	184	33	-	143	254	184	38	24	4-φ14
75X50DH(R)-C	768	406	311	254	42	121	281	238	138	210	71	-	175	356	233	48	32	4-φ19
100X75DH(R)-C	843	406	311	254	42	121	354	292	149	262	24	-	185	356	270	48	32	4-φ19
150X100DH(R)-D	1021	492	364	330	65	164	421	406	229	338	11	-	213	432	318	64	38	4-φ22
200X150DH(R)-R	1360	680	590	350	85	215	611	511	318	460	-	170	490	560	312	70	50	4-φ28
250x200DH(R)-ST	1748	1150	780	650	120	280	692	673	419	635	27	-	620	900	439	125	80	4-φ48
300X250DH(R)-ST	1816	1150	780	650	120	280	762	775	464	674	-	65	620	900	461	125	80	4-φ48
350X300DH(R)-ST	1873	1150	780	650	120	280	712	937	629	832	-	224	620	900	486	125	80	4-φ48
400X350DH-TU	2320	1460	1050	900	150	350	953	1048	660	889	-	84	860	1200	597	150	95	4-φ79
500X450DH-TU	2475	1460	1050	900	150	350	1100	1420	940	1230	-	420	860	1200	615	150	95	4-φ79

型号 Type	进口法兰尺寸 Intake Flange Dimension(mm)				出口法兰尺寸 Discharge Flange Dimension(mm)				重量 Weight(kg)	
	D ₀	D ₁	D ₂	n-d ₁	d ₀	d ₁	d ₂	n-d ₂	Metal	Rubber
40X25DH(R)-B	152	38	114	4-φ16	165	25	127	4-φ16	91	77
50X40DH(R)-B	184	51	146	4-φ19	165	38	127	4-φ19	104	118
75X50DH(R)-C	216	76	178	4-φ19	184	51	146	4-φ19	191	154
100X75DH(R)-C	279	102	235	4-φ22	229	76	191	4-φ22	263	236
150X100DH(R)-D	337	152	292	4-φ22	279	102	235	4-φ22	626	454
200X150DH(R)-R	406	203	356	4-φ22	368	152	321	8-φ22	1655	—
250x200DH(R)-ST	502	254	445	8-φ29	432	203	375	8-φ29	3750	3130
300X250DH(R)-ST	527	305	470	12-φ25	527	254	470	12-φ25	4318	3357
350X300DH(R)-ST	585	356	521	12-φ25	552	305	495	12-φ25	6409	4672
400X350DH-TU	705	406	341	12-φ35	673	356	610	12-φ29	10000	—
500X450DH-TU	900	508	800	12-φ42	900	460	800	12-φ42	18864	15921