

DHR

MULTISTADIO ORIZZONTALI - ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

- Basso consumo energetico
- Estremamente silenziosa
- Giranti e diffusori interamente in acciaio inox AISI 304
- Bocche filettate predisposte anche per raccordi ovali (gamma DHR 9)
- Motori ad alta efficienza secondo EU(2019)/1781



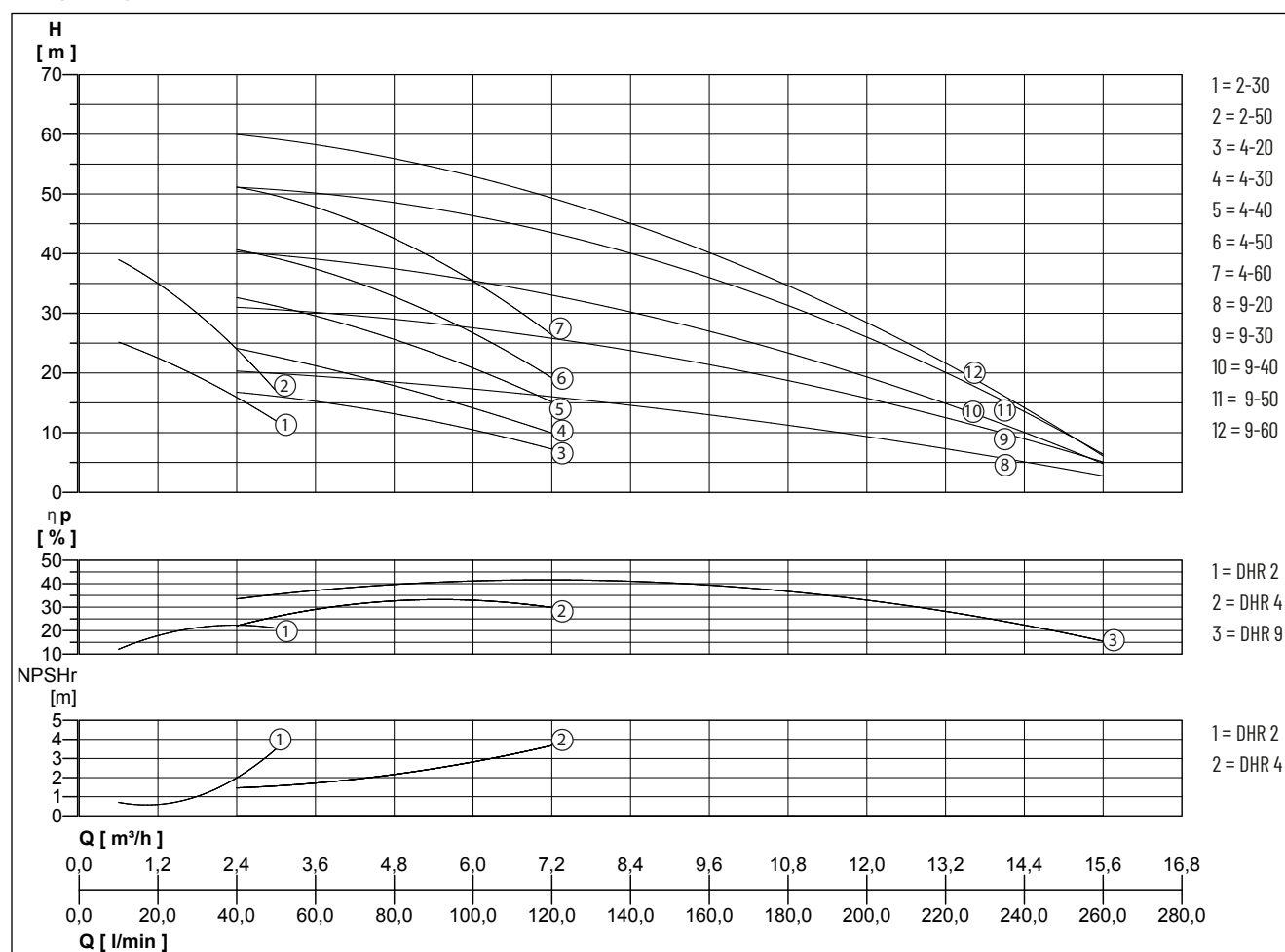
DESCRIZIONE

Le pompe della serie DHR sono pompe centrifughe orizzontali non autoadescanti. Tutte le parti rotanti a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inox AISI 304.

APPLICAZIONI

- Sollevamento e distribuzione dell'acqua negli impianti domestici in servizio continuo o intermittente
- Impianti di pressurizzazione
- Lavaggi, irrigazione orti e giardini, alimentazione fontane, travasi.

PRESTAZIONI



Pentair si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche descritte senza darne preavviso, qualora lo ritenga necessario. Le prestazioni sono soggette a ISO 9906 ISO 9906:2012 - Grado tolleranze 3B.

Tipo	Portata Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	15,6
DHR 2-30 M/T	Prevalenza H (m)	25	23	19	16	12								
DHR 2-50 M/T		39	35	30	24	17								
DHR 4-20 M/T					17	16	15	13	11	7				
DHR 4-30 M/T					24	23	21	18	14	10				
DHR 4-40 M/T					33	31	29	26	21	15				
DHR 4-50 M/T					41	39	37	33	27	19				
DHR 4-60 M/T					52	49	47	43	36	26				
DHR 9-20 M/T					20			19		16	13	9	5	3
DHR 9-30 M/T					31			29		26	21	16	9	5
DHR 9-40 M/T					40			38		33	27	19	10	5
DHR 9-50 M/T					51			49		43	36	26	14	6
DHR 9-60 T					60			56		49	40	29	14	6

DATI MECCANICI

Albero	Acciaio inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)	Tenuta meccanica	Ceramica / Grafite / NBR
Girante	Acciaio inox X5CrNi18-10 (AISI 304)	Max. pressione di funzionamento	10 bar (temp. liquido 50°C) 6 bar (temp. liquido 90°C)
Corpo motore	Alluminio pressofuso	Tipo di liquido	Acqua pulita senza solidi in sospensione o materiale abrasivo
Diffusore	Acciaio inox X5CrNi18-10 (AISI 304)	Temperatura max del liquido	90 °C
		Guarnizioni	NBR

DATI ELETTRICI

Indice di protezione	IP 55	Max temperatura ambiente	50 °C
Classe d'isolamento	F		

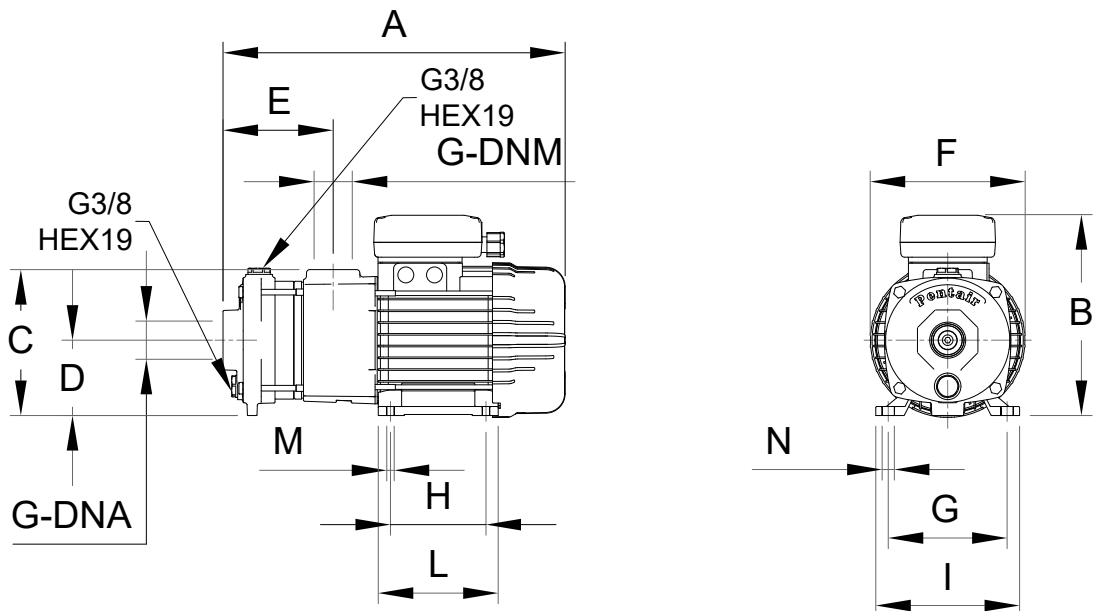
DHR

Tipo	Codice	Tensione	Potenza motore		Corrente	Peso
			P1	P2		
DHR 2-30 M	E9302203	1/N/PE~230 V	0,52 kW	0,45 kW	2,5 A	10,2 kg
DHR 2-30 T	E9301203	3/PE~230/400 V	0,50 kW	0,40 kW	1,8 A/1,0 A	10,2 kg
DHR 2-50 M	E9302205	1/N/PE~230 V	0,75 kW	0,45 kW	3,3 A	11,5 kg
DHR 2-50 T	E9301205	3/PE~230/400 V	0,75 kW	0,75 kW	3,1 A/1,7 A	11,5 kg
DHR 4-20 M	E9402202	1/N/PE~230 V	0,60 kW	0,45 kW	2,7 A	10,5 kg
DHR 4-20 T	E9401202	3/PE~230/400 V	0,60 kW	0,40 kW	1,9 A/1,1 A	10,5 kg
DHR 4-30 M	E9402203	1/N/PE~230 V	0,80 kW	0,45 kW	3,5 A	10,7 kg
DHR 4-30 T	E9401203	3/PE~230/400 V	0,75 kW	0,75 kW	3,1 A/1,7 A	10,7 kg
DHR 4-40 M	E9402204	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,55 kW	4,5 A	12,0 kg
DHR 4-40 T	E9401304	3/PE~230/400 V	0,95 kW	0,75 kW	3,4 A/1,9 A	12,0 kg
DHR 4-50 M	E9402205	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,75 kW	5,0 A	13,9 kg
DHR 4-50 T	E9401305	3/PE~230/400 V	1,10 kW	0,90 kW	3,6 A/2,1 A	13,9 kg
DHR 4-60 M	E9402206	1/N/PE~230 V	1,60 kW	1,30 kW	7,3 A	17,0 kg
DHR 4-60 T	E9401306	3/PE~230/400 V	1,35 kW	1,30 kW	4,5 A/2,6 A	17,0 kg
DHR 9-20 M	E9502202	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,90 kW	4,5 A	19,2 kg
DHR 9-20 T	E9501202	3/PE~230/400 V	0,90 kW	0,70 kW	3,0 A/1,7 A	17,5 kg
DHR 9-30 M	E9502203	1/N/PE~230 V	1,30 kW	0,90 kW	5,5 A	20,0 kg
DHR 9-30 T	E9501303	3/PE~230/400 V	1,35 kW	1,30 kW	4,2 A/2,4 A	19,1 kg
DHR 9-40 M	E9502204	1/N/PE~230 V	1,75 kW	1,30 kW	7,6 A	21,5 kg
DHR 9-40 T	E9501304	3/PE~230/400 V	1,60 kW	1,30 kW	5,1 A/3,0 A	20,1 kg
DHR 9-50 M	E9502205	1/N/PE~230 V	2,15 kW	1,30 kW	9,5 A	23,7 kg
DHR 9-50 T	E9501305	3/PE~230/400 V	1,85 kW	1,50 kW	5,7 A/3,4 A	22,0 kg
DHR 9-60 T	E9501306	3/PE~230/400 V	2,30 kW	1,50 kW	7,4 A/4,2 A	24,0 kg

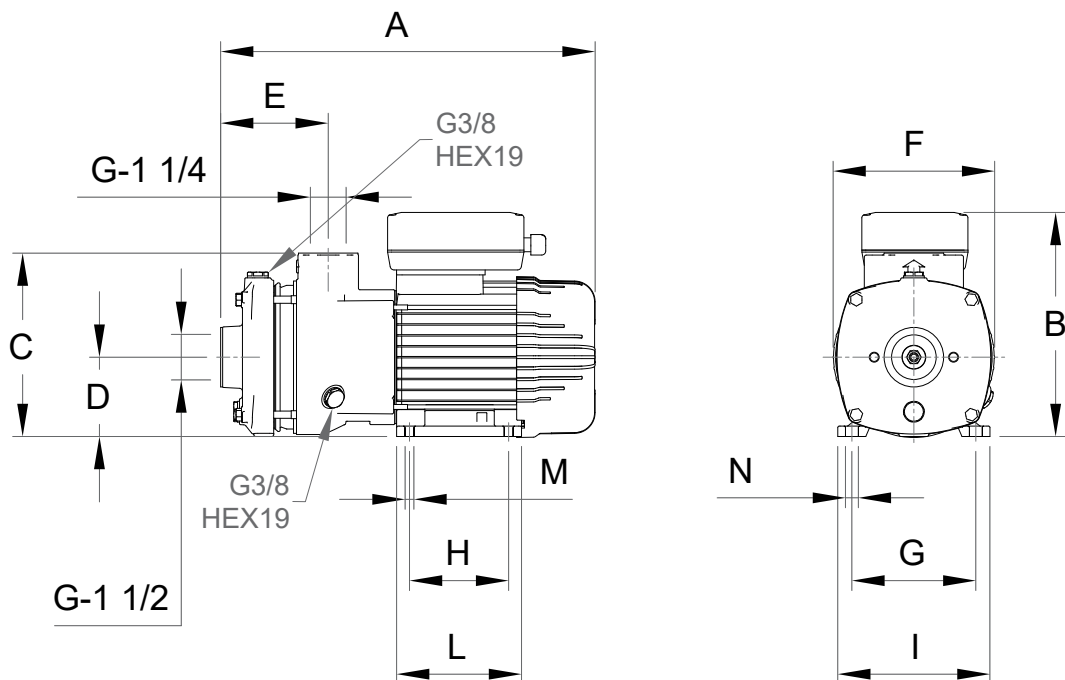
DHR

MULTISTADIO ORIZZONTALI - ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

DHR 2-4



DHR 9



DIMENSIONI [mm]

Tipo	A	B	C	D	F	G	H	I	L	M	N	DNA	DNM	E
DHR 2-30 M	326	205	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	105
DHR 2-30 T	326	190	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	105
DHR 2-50 M	362	205	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	141
DHR 2-50 T	362	190	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	141
DHR 4-20 M	339	205	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1 1/4"	1"	119
DHR 4-20 T	339	190	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1 1/4"	1"	119
DHR 4-30 M	339	205	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1 1/4"	1"	119
DHR 4-30 T	339	190	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1 1/4"	1"	119
DHR 4-40 M	366	205	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1 1/4"	1"	146
DHR 4-40 T	366	190	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1 1/4"	1"	146
DHR 4-50 M	394	205	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1 1/4"	1"	173
DHR 4-50 T	394	190	137,5	71	142	112	90	135	112	7,5	12	1 1/4"	1"	173
DHR 4-60 M	445	230	149	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/4"	1"	200
DHR 4-60 T	445	209	149	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/4"	1"	200
DHR 9-20 M	378	227	185	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/2"	1 1/4"	107
DHR 9-20 T	378	196	185	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/2"	1 1/4"	107
DHR 9-30 M	378	227	185	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/2"	1 1/4"	107
DHR 9-30 T	378	196	185	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/2"	1 1/4"	107
DHR 9-40 M	408	227	185	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/2"	1 1/4"	137
DHR 9-40 T	408	196	185	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/2"	1 1/4"	137
DHR 9-50 M	438	227	185	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/2"	1 1/4"	168
DHR 9-50 T	438	196	185	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/2"	1 1/4"	168
DHR 9-60 T	468	196	185	80	160	125	100	153	125	9	13	1 1/2"	1 1/4"	198