

DHR 2 – DHR 4

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

BASSO CONSUMO ENERGETICO, ESTREMAMENTE SILENZIOSA, GIRANTI E DIFFUSORI INTERAMENTE IN ACCIAIO INOX AISI 304, BOCHE FILETTATE PREDISPOSTE ANCHE PER RACCORDI OVALI (GAMMA DHR 9)

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.

DATI DI IMPIEGO

- Tipo di liquido: acqua pulita senza corpi solidi in sospensione o materiale abrasivo.
- Temperatura massima del liquido 90°C.
- Massima temperatura ambiente 50° C
- Altezza massima d'aspirazione consigliata: 6 m con valvola di fondo (con temp. del liquido a 50° C)
- Pressione massima d'esercizio: 10 bar (con temp. liquido 50°C)
6 bar (con temp. liquido 90°C)

APPLICAZIONI

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

MOTORE

- Chiuso, ventilato dall'esterno.
- Grado di protezione IP 54.
- Classe di isolamento F.
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore.
- Alimentazione trifase con protezione esterna a cura dell'utente.
- Velocità di rotazione 2850 giri/1'.
- Servizio continuo.
- Massima temperatura ambiente 50°C

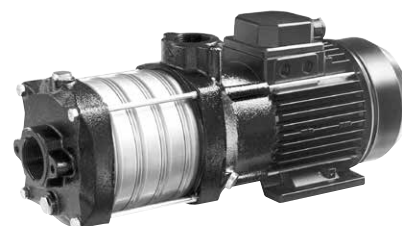
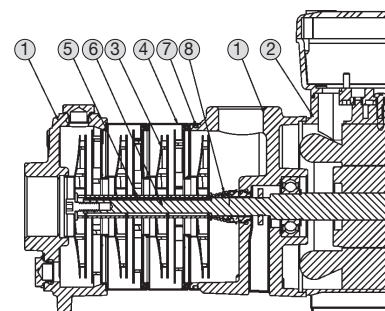


TABELLA MATERIALI

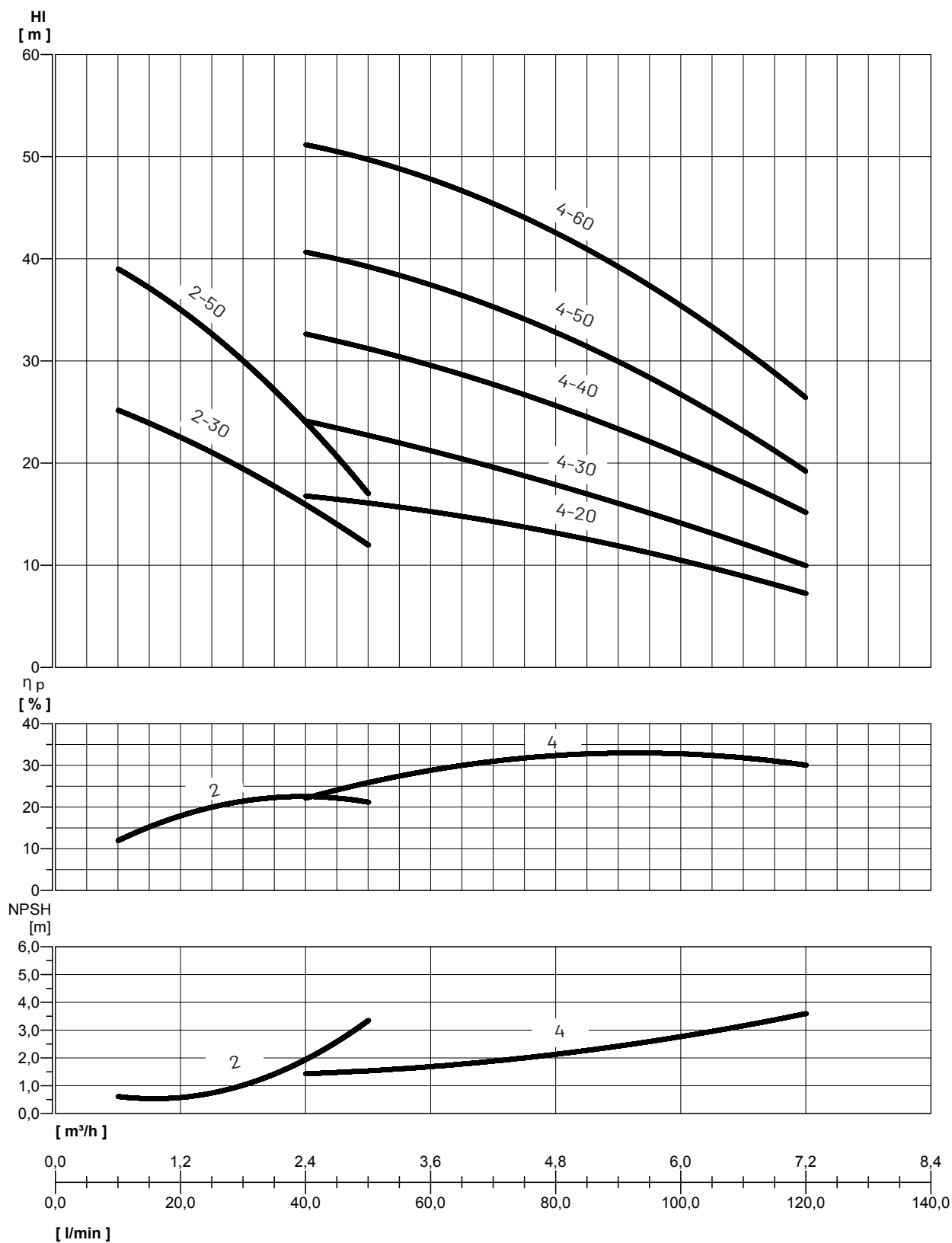
Component		Material
1	Flange di aspirazione e mandata	Ghisa GJL 200 (ASTM Class 35)
2	Corpo motore	Alluminio pressofuso
3	Giranti	Acciaio Inox X5CrNi18-10 (AISI 304)
4	Diffusori	Acciaio Inox X5CrNi18-10 (AISI 304)
5	Camicia	Acciaio Inox X5CrNi18-10 (AISI 304)
6	Albero (parte a contatto con acqua)	Acciaio Inox X5CrNi18-10 (AISI 304)
7	Guarnizioni	NBR
8	Tenuta meccanica	Ceramica / Grafite / NBR



DHR 2 - DHR 4

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

PRESTAZIONI IDRAULICHE



DHR 2 - DHR 4

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

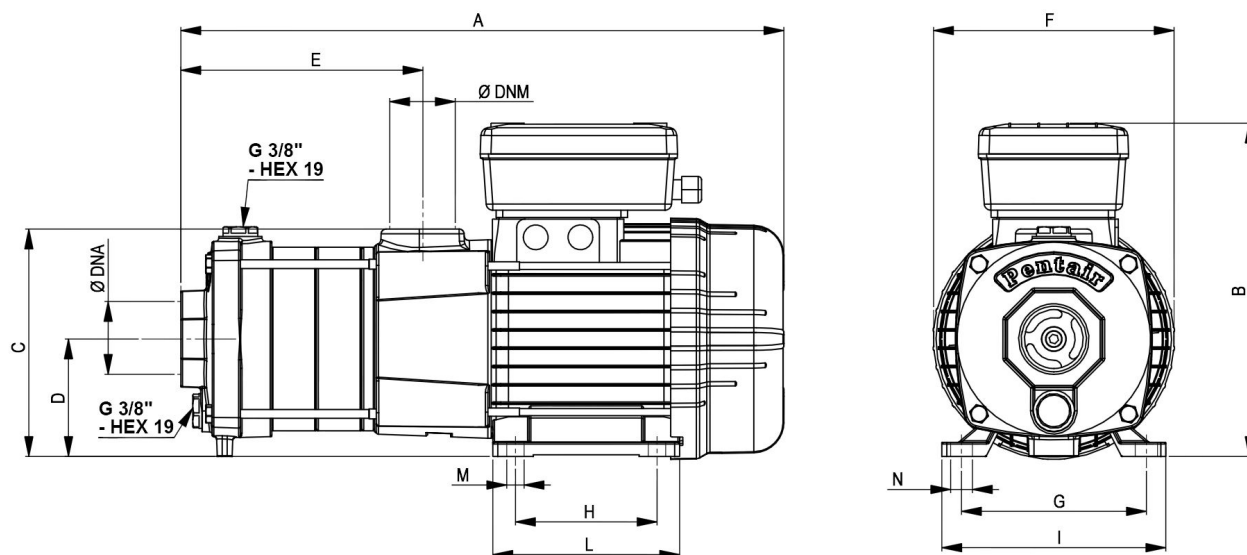
MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		TENSIONE (V)	In (A)	μF.	Q	L/min	10	20	30	40	50
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3
DHR 2-30 M	0,40	0,30	0,7	0,52	1 ~ 230	2,6	12,5	m.c.a.		25	23	19	16	12
DHR 2-30 T	0,40	0,30	0,67	0,50	3 ~ 230/400	1,9-1,1	-			25	23	19	16	12
DHR 2-50 M	0,67	0,50	1	0,75	1 ~ 230	3,5	12,5			39	35	30	24	17
DHR 2-50 T	0,67	0,50	1	0,75	3 ~ 230/400	2,5-1,8	-			39	35	30	24	17

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		TENSIONE (V)	In (A)	μF.	Q	L/min	40	50	60	80	100	120
	HP	kW	HP	kW					m³/h	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
DHR 4-20 M	0,50	0,37	0,75	0,55	1 ~ 230	2,7	12,5	m.c.a.		17	16	15	13	11	7
DHR 4-20 T	0,50	0,37	0,78	0,58	3 ~ 230/400	2,1-1,2	-			17	16	15	13	11	7
DHR 4-30 M	0,67	0,50	1,10	0,80	1 ~ 230	3,7	12,5			24	23	21	18	14	10
DHR 4-30 T	0,67	0,50	1	0,75	3 ~ 230/400	2,5-1,4	-			24	23	21	18	14	10
DHR 4-40 M	0,94	0,70	1,34	1	1 ~ 230	4,5	16			33	31	29	26	21	15
DHR 4-40 T	0,94	0,70	1,34	1	3 ~ 230/400	3,2-1,9	-			33	31	29	26	21	15
DHR 4-50 M	1,20	0,90	1,68	1,25	1 ~ 230	5,8	20			41	39	37	33	27	19
DHR 4-50 T	1,20	0,90	1,55	1,15	3 ~ 230/400	3,4-2	-			41	39	37	33	27	19
DHR 4-60 M	1,6	1,2	2	1,5	1 ~ 230	7	31,5			52	49	47	43	36	26
DHR 4-60 T	1,6	1,2	2	1,5	3 ~ 230/400	5,4-3,1	-			52	49	47	43	36	26

DHR 2 - DHR 4

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

MISURE DI INGOMBRO E PESI



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni in mm.														Peso Netto (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	DNA	DNM	
DHR 2-30 M	326	205	137,5	71	105	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	10,2
DHR 2-30 T	326	190	137,5	71	105	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	
DHR 2-50 M	362	205	137,5	71	141	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	11,5
DHR 2-50 T	362	190	137,5	71	141	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	
DHR 4-20 M	339	205	137,5	71	119	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	10,5
DHR 4-20 T	339	190	137,5	71	119	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	
DHR 4-30 M	339	205	137,5	71	119	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	10,7
DHR 4-30 T	339	190	137,5	71	119	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	
DHR 4-40 M	366	205	137,5	71	146	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	12
DHR 4-40 T	366	190	137,5	71	146	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	
DHR 4-50 M	394	205	137,5	71	173	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	13,9
DHR 4-50 T	394	190	137,5	71	173	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	
DHR 4-60 M	445	230	149	80	200	160	125	100	153	125	9	13	1" 1/4	1"	17
DHR 4-60 T	445	209	149	80	200	160	125	100	153	125	9	13	1" 1/4	1"	

DHR 2 - DHR 4

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

PRESTAZIONI IDRAULICHE

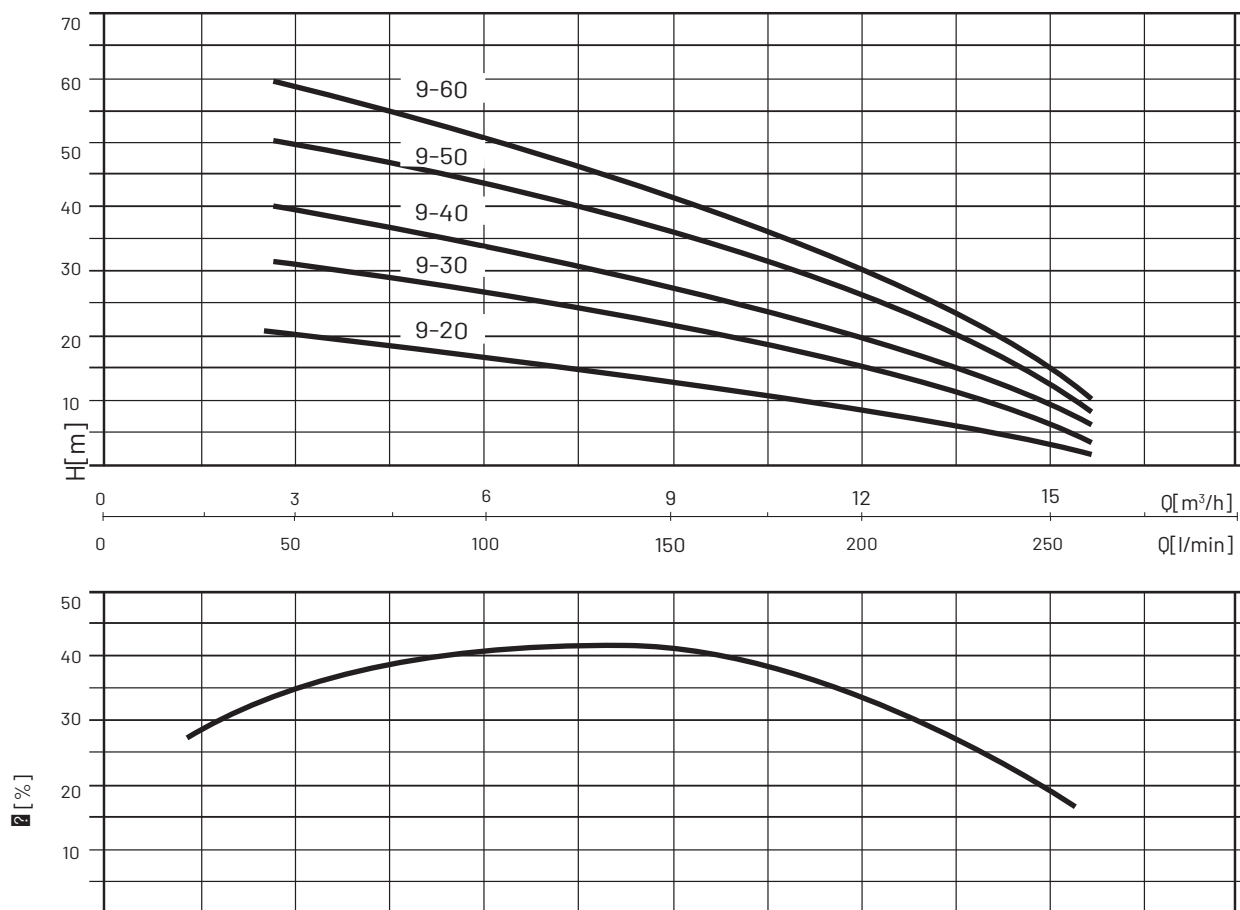


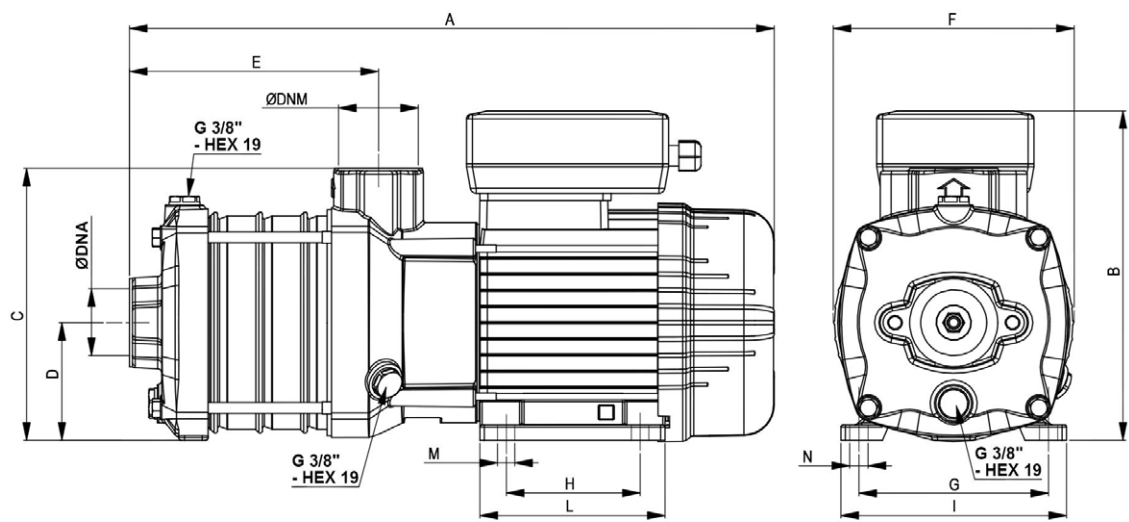
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		TENSIONE (V)	In (A)	$\mu F.$	0	I/min	40	80	120	160	200	240	260
	HP	kW	HP	kW					m^3/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6
DHR 9-20 M	0,87	0,65	1,34	1	1 ~ 230	4,5	20	m.c.a.	20	19	16	13	9	5	3	3
DHR 9-20 T	0,87	0,65	1,21	0,9	3 ~ 230/400	3 - 1,7			20	19	16	13	9	5	3	3
DHR 9-30 M	1,27	0,95	1,88	1,4	1 ~ 230	6	25		31	29	26	21	16	9	5	5
DHR 9-30 T	1,27	0,95	1,81	1,35	3 ~ 230/400	4,4 - 2,5			31	29	26	21	16	9	5	5
DHR 9-40 M	1,74	1,3	2,41	1,8	1 ~ 230	8	31,5		40	38	33	27	19	10	5	5
DHR 9-40 T	1,74	1,3	2,15	1,6	3 ~ 230/400	5,3 - 3			40	38	33	27	19	10	5	5
DHR 9-50 M	2,15	1,6	2,95	2,2	1 ~ 230	10	35		51	49	43	36	26	14	6	6
DHR 9-50 T	2,15	1,6	2,68	2	3 ~ 230/400	6,1 - 3,5			51	49	43	36	26	14	6	6
DHR 9-60 T	2,55	1,9	3,35	2,5	3 ~ 230/400	7,9 - 4,5			60	56	49	40	29	14	6	6

DHR 2 - DHR 4

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

MISURE DI INGOMBRO E PESI



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni in mm.														Peso Netto (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	DNA	DNM	
DHR 9-20 M	378	227	185	80	107	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	19,2
DHR 9-20 T	378	196	185	80	107	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	17,5
DHR 9-30 M	378	227	185	80	107	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	20,0
DHR 9-30 T	378	196	185	80	107	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	19,1
DHR 9-40 M	408	227	185	80	137	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	21,5
DHR 9-40 T	408	196	185	80	137	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	20,1
DHR 9-50 M	438	227	185	80	168	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	23,7
DHR 9-50 T	438	196	185	80	168	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	22,0
DHR 9-60 T	468	196	185	80	198	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	24,0