



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

da 5 a 50 l/min con prevalenza fino a 84 metri.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro.

Campo di temperatura del liquido:

da 0°C a +35°C nell'uso domestico.

da -10°C a +50°C per altri impieghi.

Massima temperatura ambiente: +40°C

Massima pressione di esercizio: 6 bar per KPF 30/16.

Installazione: fissa in posizione orizzontale.

Grado di protezione motore: IP 44

Grado di protezione morsetteria: IP44

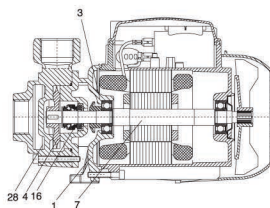
Classe di isolamento: F

Tensione di serie: monofase 1x 230 V / 50 Hz

Esecuzioni speciali a richiesta: altre tensioni e/o frequenze.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI KPF	MATERIALI
1	CORPO POMPA	G20 EN-GJL-250 UNI EN 1561
3	SUPP. MOT. POMPA	G20 EN-GJL-250 UNI EN 1561
4	GIRANTE	OTTONE PCU ZN 40 PB2 UNI 5705/65
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 416 X12 CRS 13 UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA
28	GUARNIZIONE OR	NBR

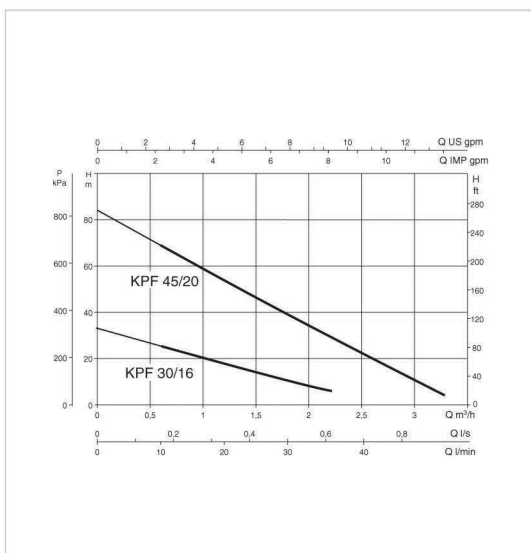
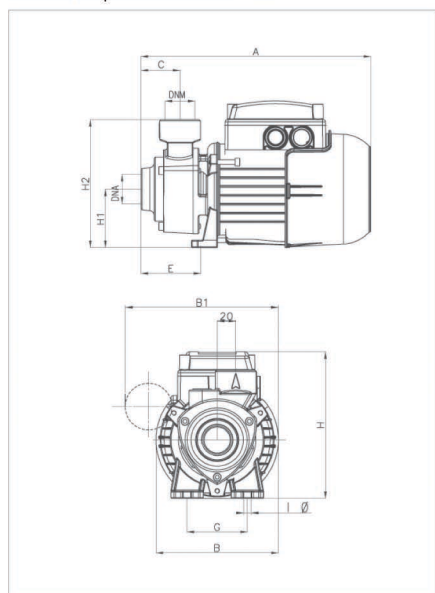


CAMPO DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Q=	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
	m³/h							
KPF 30/16 M	Q=	0	5	10	15	20	30	40
	l/min							
	H	32,5	31	25	22	17,5	10	
	(m)							

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +35°C nell'uso domestico. Da -10°C a +50°C per altri impieghi.

Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	DATI ELETTRICI		In A	CONDENSATORE	
			P2 NOMINALE kW	HP		μF	Vc
KPF 30/16 M	1 x 230 V~	0,53	0,37	0,5	2,37	8	450

MODELLO	A	B	B1	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
KPF 30/16	247	132	165	42	64	—	65	8	158	63	138	1" G	1" G	262	140	180	0,0083	5,3