

 Acque pulite

 Uso industriale

※ Elettropompe
per uso industriale



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **46 l/min** (2.76 m³/h)
- Prevalenza fino a **94 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare **acqua pulita** senza particelle abrasive e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Le caratteristiche idrauliche di queste pompe, unite alla compattezza e alle dimensioni ridotte, ne consigliano l'uso in campo industriale in chiller, apparecchiature di condizionamento, raffreddamento o alimentazione caldaie.

CORPO POMPA

Il **corpo pompa** è stampato in **ottone CW617N** che costituisce una garanzia contro la formazione di ruggine e ossidazione.

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **8 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
- Temperatura ambiente da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **10 bar**

ESECUZIONI A RICHIESTA

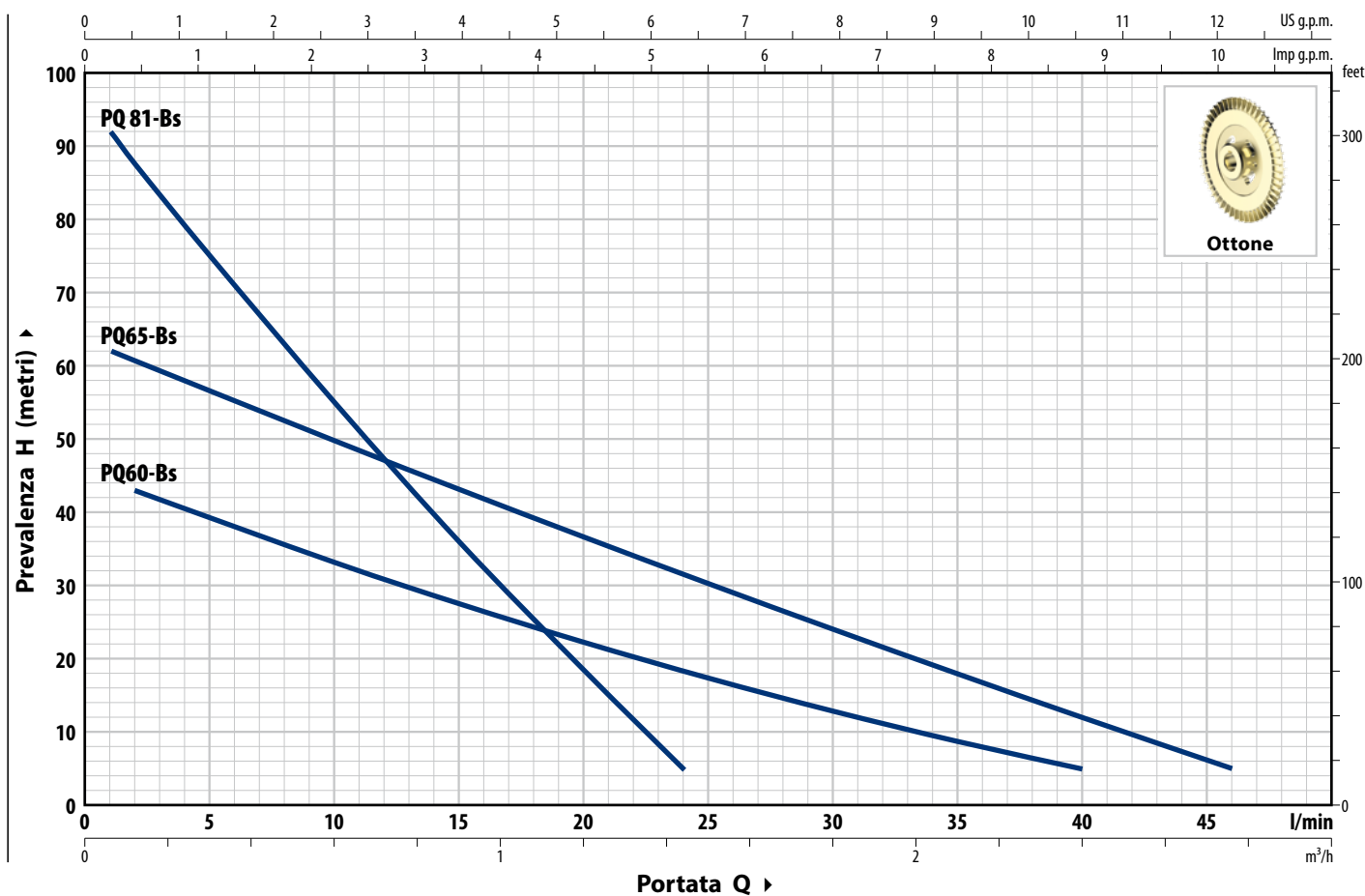
- ※ Tenuta meccanica speciale
- ※ Grado di protezione IP 55 (solo per PQ81-Bs e PQ65-Bs)
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Lanterna: brevetto n° IT1243605
- Modello comunitario n° 009068877-0001

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE – HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m³/h	0	0.06	0.12	0.3	0.6	0.9	1.2	1.44	1.8	2.1	2.4	2.76
Monofase	Trifase	kW	HP				0	1	2	5	10	15	20	24	30	35	40	46
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs	0.30	0.40	IE2 IE3	H	metri	45.5	–	43	39	33	27.5	22.3	18.4	12.9	8.8	5	
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs	0.55	0.75				63	62	60.5	56.5	49.5	43	36.5	31.5	24	18	12	5
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	0.55	0.75				96	92	87.5	75	55	36	18.5	5				

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

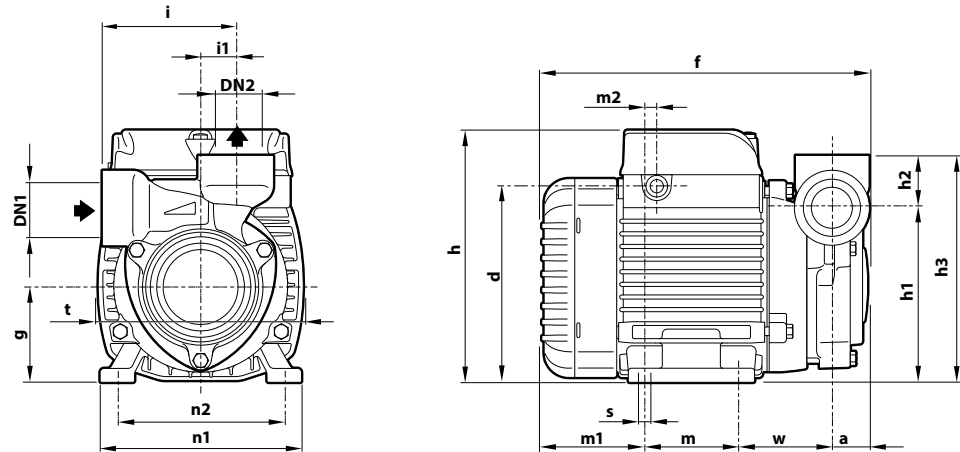
ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
PQm 60-Bs	2.3 A
PQm 65-Bs	4.0 A
PQm 81-Bs	3.5 A

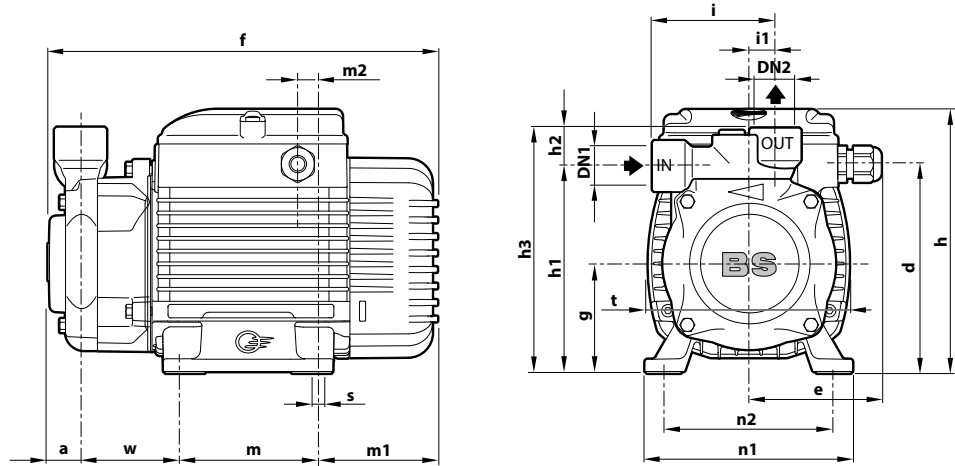
TIPO	TENSIONE	
Trifase	230 V - Δ	400 V - Λ
PQ 60-Bs	2.0 A	1.15 A
PQ 65-Bs	2.6 A	1.5 A
PQ 81-Bs	2.4 A	1.4 A

DIMENSIONI E PESI

PQ 60-Bs



PQ 65-Bs – PQ 81-Bs



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm																			kg		
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	d	e	f	g	h	h1	h2	h3	i	i1	m	m1	m2	n1	n2	t	w	s	1~	3~	
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs	¾"	¾"	21.5	112	–	192	56	145.5	101	30	131	76	20	55	62	8	116	100	118	53.5	7	5.0	5.0	
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs			24			226			108				138											
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	½"	½"	18		119.5	76.5		63	153	119	22	141	71	15	80	69	8.5	120		117	55		6.9	6.9

PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE
Monofase	Trifase	n° pompe
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs	238
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs	216
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	160

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Corpo pompa	Ottone, provvisto di bocche filettate ISO 228/1	
2 Lanterna	Alluminio con coperchio in Ottone con funzione di rasamento frontale antibloccaggio (brevettata)	
3 Girante	Ottone, del tipo a palette periferiche radiali	
4 Tenuta meccanica	Tipo	Materiali
	ST1-12	Carburo di silicio / Grafite / NBR
5 Albero motore	Acciaio inox AISI 431	
6 Motore elettrico	PQm-Bs: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento. PQ-Bs: trifase 230/40 V - 50 Hz ※ Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1) classe IE2 per modelli monofase classe IE3 per modelli trifase – Servizio continuo S1 – Isolamento: classe F – Protezione: IP X4	

