

Pompe rotative a palette in ottone ed acciaio serie CO/MO 50-200

Le pompe rotative a palette serie Compact e Compact Plus garantiscono le elevate prestazioni e la medesima affidabilità della serie standard, pur essendo di dimensioni più contenute.

Caratteristiche tecniche e di fabbricazione

La serie Compact è così come la serie Compact Plus, dotata però di cuscinetto a sfere di supporto al rotore, è disponibile sia con corpo in ottone sia in acciaio inossidabile AISI 303. Il rotore è in acciaio inossidabile AISI 303.

La camera pompante e le palette sono in carbone grafite, mentre le guarnizioni in NBR. I condotti di aspirazione e mandata sono disponibili in 3/8" GAS o NPT.

Le pompe possono essere assemblate direttamente al motore mediante fascetta in acciaio.

Temperatura di esercizio massima: 70 °C.

Disponibili su richiesta:

- Elastomeri in Viton®/EPDM
- Valvola di sicurezza standard o bilanciata
- Ottone conforme alla disposizione California AB 1953

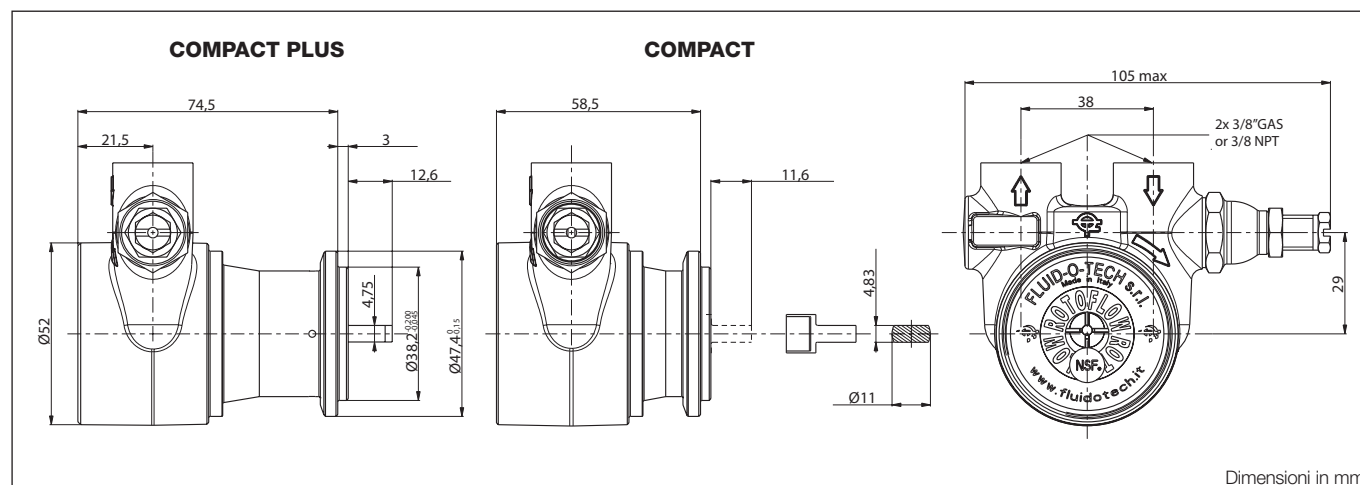


APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Caffè espresso
- Distributori automatici
- Post mix
- Trattamento acque
- Distributori d'acqua
- Sistemi di raffreddamento

INFORMAZIONI TECNICHE

Materiale corpo pompa	Ottone o acciaio inossidabile	Pressione statica massima	20 bar
Camera pompante	Grafite	Peso pompa	CO 850 g
Conessioni	3/8" GAS o NPT		MO 1 Kg
Limite di velocità	1.725 rpm		

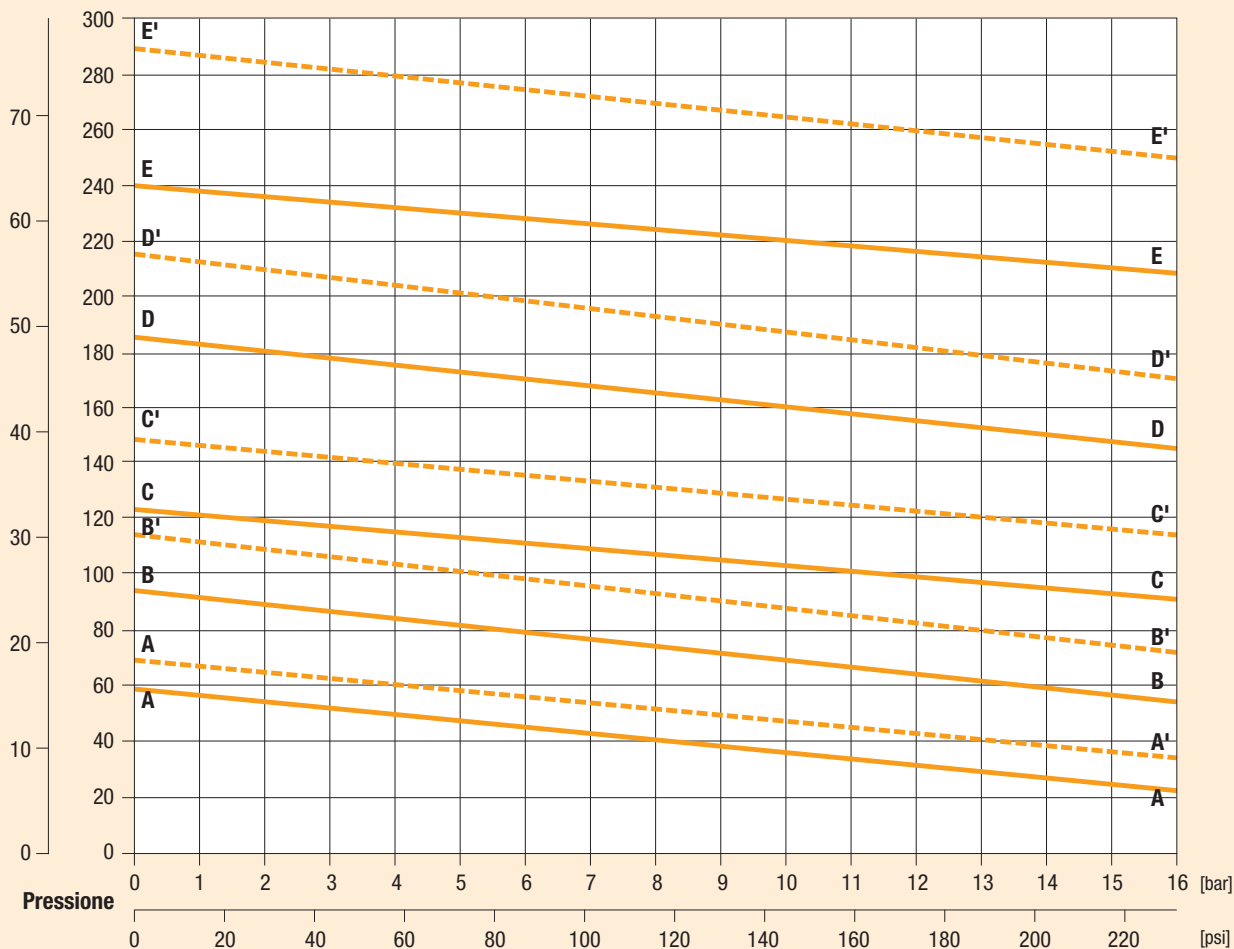


Pompe rotative a palette in ottone ed acciaio serie CO/MO 50-200

Modello CO/CA/CW/CB (Compact)	050 051 054	070 071 074	100 101 104	150 151 154	200 201 204
Curva	A-A (50 Hz); A'-A' (60 Hz)	B-B (50 Hz); B'-B' (60 Hz)	C-C (50 Hz); C'-C' (60 Hz)	D-D (50 Hz); D'-D' (60 Hz)	E-E (50 Hz); E'-E' (60 Hz)
Valvola di sicurezza	NO STD BAL	NO STD BAL	NO STD BAL	NO STD BAL	NO STD BAL

Modello MO/MA/MW/MB (Compact Plus)	050 051 054	070 071 074	100 101 104	150 151 154	200 201 204
Curva	A-A (50 Hz); A'-A' (60 Hz)	B-B (50 Hz); B'-B' (60 Hz)	C-C (50 Hz); C'-C' (60 Hz)	D-D (50 Hz); D'-D' (60 Hz)	E-E (50 Hz); E'-E' (60 Hz)
Valvola di sicurezza	NO STD BAL	NO STD BAL	NO STD BAL	NO STD BAL	NO STD BAL

Portata
[GPH - l/h]



— 1450 RPM (Funzionamento con motore a 4 poli-50 Hz) - - - 1725 RPM (Funzionamento con motore a 4 poli-60 Hz)

Nota: Caratteristiche a giri costanti con acqua a 20 °C e bypass bloccato. Quando si accoppia la pompa al motore la coppia minima iniziale non dovrebbe essere al di sotto di 0,5 Nm. Per applicazioni che richiedano fluidi diversi dall'acqua, alte temperature o condizioni d'uso particolari è necessario consultare Fluid-o-Tech o un distributore autorizzato.