

contaltri per gasolio HZ3 e HZ5

I contaltri BRAUN sono lo standard nel campo dei contaltri per gasolio e il modello **HZ5** ne è la versione base, economica e largamente diffusa. Adatti per qualsiasi applicazione, in pressione o in aspirazione, possono essere facilmente installati in qualunque momento su impianti esistenti.

La versione standard è naturalmente quella con indicazione locale, ma sono disponibili anche versioni con lettura remota (modello HZ5RR), con l'unità locale che agisce come generatore di impulsi (5 impulsi= 0,1 litro) e un display a 8 cifre a cristalli liquidi per installazione remota da incasso (modello FZ5E) o da parete (modello FZW).

Questi modelli funzionano con alimentazione a batterie al litio (vita attesa oltre 5 anni) e non richiedono alimentazione esterna. La distanza dal generatore di impulsi può essere al massimo 50 m.

Il modello **HZ3** è un misuratore particolarmente robusto, silenzioso e di facile lettura. Le minime perdite di carico lo rendono adatto anche a essere montato in aspirazione.

La velocità delle parti in movimento è minima e tali sono quindi anche le usure: l'HZ3 dura decenni. I quattro attacchi rendono facile sia l'installazione in linea che a T.

E' da sottolineare la elevata precisione di lettura anche su bassissime portate; non a caso l'HZ3 è stato certificato dal PTB, l'Ente Tedesco di metrologia, che comprende come laboratori di calibrazione il DKD (equivalente del nostro SIT), con il type approval 5.223/92.02, valido in tutta Europa a tutto il 31/01/2011.

	HZ3	HZ5
Precisione	±1%	± 1%
Portata minima	0,18 l/h	0,7 l/h
Portata nom	12 l/h (con precisione 1%)	40 l/h (in continuo)
Portata max	30 l/h	80 l/h (picchi)
Potenza caldaia	1,75/275 Kw	7/400 Kw
Lettura display	0-99999	0-99999,98 l
Pressione nominale max	6 bar	25 bar
Perdita di carico	0,05/0,1 bar	0,1//0,2 bar
Temperatura di esercizio	fino a 60° C	fino a 60° C
Dimensioni	60 x 60 x 85 mm	60 x 60 x 85 mm
Peso	1,25 Kg.	0,6 Kg.
Connessioni	G1/4" filettatura interna	1/8" filettatura interna

HZ5
modello
standard



HZ3 speciale per basse portate

HZ3 e HZ5:

- Robusti. Durano anni anche nelle peggiori condizioni di esercizio
- Facile lettura locale
- Optional (mod HZ5) lettura remota
- Nessuna assistenza o manutenzione
- Minima usura: la velocità delle parti in movimento è minima

HZ3:

- Grande precisione anche per bassissime portate
- Minime perdite di carico
- Approvati dal PTB (DKD) con validità Europea

(Soggetto a modifiche senza preavviso)