

Riduttori-Stabilizzatori di pressione

Honeywell

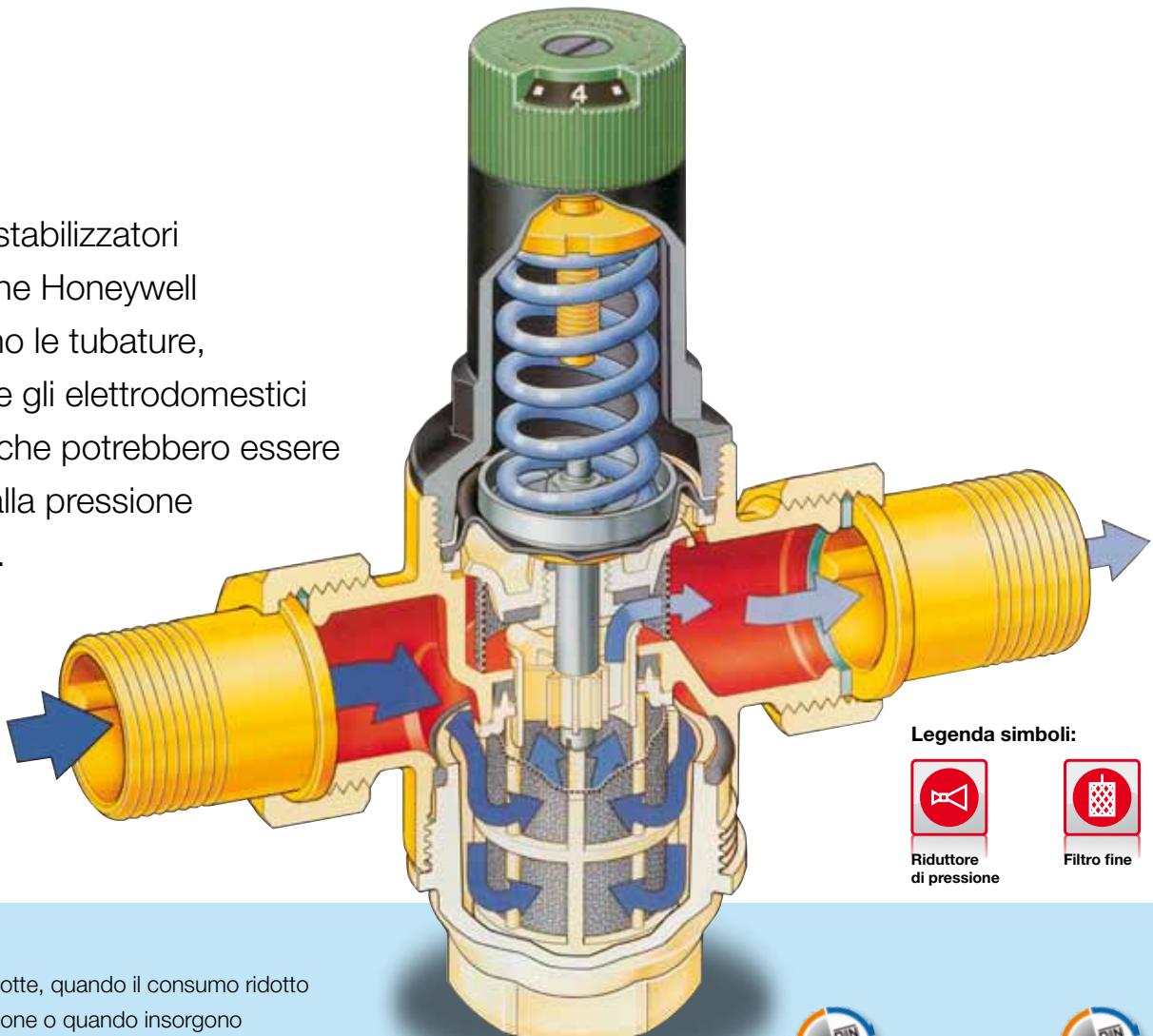


GAMMA DEI PRODOTTI

**La soluzione più affidabile
per il controllo della pressione.**

Pressione dell'impianto sotto controllo...

I riduttori-stabilizzatori di pressione Honeywell proteggono le tubature, le valvole e gli elettrodomestici dai danni che potrebbero essere causati dalla pressione eccessiva.



Soprattutto di notte, quando il consumo ridotto innalza la pressione o quando insorgono sbalzi improvvisi, gli alti carichi possono influire negativamente sull'impianto idrico e sulle apparecchiature ad esso collegate.

In queste circostanze la presenza di un riduttore-stabilizzatore evita possibili danneggiamenti e annulla il rumore del flusso nell'installazione.

I riduttori-stabilizzatori di pressione riducono anche il consumo di acqua.

Per esempio se la pressione viene ridotta da 6 bar a 3 bar, una famiglia composta da quattro persone consuma il 29 % in meno di acqua in un anno.

Per garantire una protezione completa all'impianto idrico, i riduttori-stabilizzatori di pressione possono essere installati in abbinamento con filtri.



D04FS

Compatta e robusta, corpo a Y in ottone con filtro integrato. Ottimo rapporto qualità prezzo, disponibile nelle misure 1/2" e 3/4".

D05FS

Semplice ed ergonomico con corpo a Y in ottone. Filtro fine integrato facilmente sostituibile. Gamma completa da 1/2" a 2". Installazione semplice.

D05FT

Per alte temperature (fino a 95 °C) con corpo a Y in ottone e copelle isolanti. Filtro fine integrato facilmente sostituibile. Gamma completa da 1/2" a 2". Installazione semplice.

... in ogni tipologia d'installazione!

Il funzionamento è semplice ed efficace. Una ghiera graduata calibra la pressione desiderata agendo su una molla di regolazione, la cui forza viene contrastata dalla pressione del fluido in uscita mediante una membrana. L'otturatore si apre e si chiude in funzione della pressione in uscita e, con un sistema di bilanciamento, evita i colpi d'ariete (versioni D06, D15P e D17P).

La pressione rimane costante anche al variare della portata, o della pressione, a monte. In assenza di richieste di prelievi l'otturatore rimane chiuso garantendo la prevenzione degli sbalzi di pressione.



Edifici residenziali



Edifici commerciali



Edifici industriali

La miglior soluzione in ogni tipo di applicazione

La gamma completa di apparecchiature Honeywell dedicate alla regolazione della pressione, è in grado di soddisfare qualunque esigenza d'impiantistica residenziale, commerciale o industriale:

- Riduttori-Stabilizzatori filettati e flangiati per acqua, aria e azoto
- Regolatori di pressione con circuito pilota flangiati per acqua
- Regolatori di pressione per acqua e vapore

La qualità dei materiali utilizzati, l'alta affidabilità, i numerosi vantaggi in termini di risparmio dell'acqua e di durata degli impianti, la garanzia e l'assistenza Honeywell, rendono questa gamma di prodotti particolarmente ricercata ed apprezzata dagli specialisti del settore acquedottistico e industriale.

Tutte le apparecchiature rispondono ai requisiti richiesti dalla normativa europea.



D06F/FH/FN

Con filtro integrato per la protezione dalle impurità. Resistenti alla corrosione e al calcare grazie all'inserto otturatore in materiale plastico.



D06FI

Versione in acciaio inox del D06F. Adatto ad applicazioni particolari quali impianti industriali e per utilizzo con acqua potabile, demineralizzata e addolcita.



D22

Riduttore di pressione per aria compressa, acqua, gas non tossici e non infiammabili. Corpo in ottone. Per applicazioni industriali e commerciali.



D15P/D17P

Valvole di riduzione della pressione a controllo diretto, con costruzione a sede bilanciata. Per reti di distribuzione in ambito civile, acquedottistico e per applicazioni industriali.



DR300

Regolatore di pressione con circuito pilota; massima portata ad ogni pressione di taratura. Facile da mantenere, massima affidabilità.

Panoramica della gamma: riduttori-stabilizzatori

Modelli Filettati	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D06F-AM	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D06F-B	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D06FI-B	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D06FH-B	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D06FN-B	Riduttore di pressione per acqua calda sanitaria con filtro integrato e coppelle isolanti D05FT	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto con filtro integrato D05FS	Riduttore di pressione per acqua con filtro integrato D04FS	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D22
PN (bar)	25	25	25	25	25	25	25	16	40
DN	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20	5-10-15-20 25-32-40 50
Tmax (°C)	40	70	70	70	70	80	70	70	70
Campo (bar)	1,5...6	1,5...6	1,5...6	1,5...12	0,5...2	1,5...6	1,5...6	1,5...6	1...10
Filtro fine (mm)	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,5	0,5	0,5	-
Normativa di riferimento	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	DM174	PED 97/23/CE
Materiale	Ottone	Ottone	Inox AISI 316	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone

Modelli Flangiati	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D15P-A	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D15NP	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D17P	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D16	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D16N	Regolatore di pressione per acqua DR300
PN (bar)	16	16	25	25	25	16 (25 a richiesta)
DN	50-65-80-100 125-150-200	50-65-80-100 125-150	50-65-80-100 125-150-200	50-65-80-100 125-150-200	15-20-25 32-40	15-20-25 32-40 50-65-80-100 150-200-250 320-350-400-450 (oltre su richiesta)
Tmax (°C)	70	70	70	70	70	70
Campo (bar)	1,5...8	0,2...2	1,5...8 (6 bar per DN200)	1,5...12	0,5...2	1...12
Filtro fine (mm)	-	-	-	0,5	0,5	-
Normativa di riferimento	DM174	DM174	DM174	DM174	DM174	DM174
Materiale	Ghisa	Ghisa	Ghisa	Bronzo rosso	Bronzo rosso	Ghisa sferoidale