

QUICK PRESS

REGOLATORE ELETTRONICO AUTOMATICO PER ELETTOPOMPE



QUICK PRESS

REGOLATORE ELETTRONICO AUTOMATICO PER ELETTROPOMPE



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione: 1x230 Vac (+/- 10%) 50/60 Hz

Corrente Max: 12 A

Potenza: 1,1 – 2.2 kW

Grado di protezione: IP65

Pressione max operativa: 10 bar

Portata minima: ≈ 1 l/min

Connessione maschio: Gc 1"

Valore di pressione di ripartenza: 1,5 Bar (non regolabile)

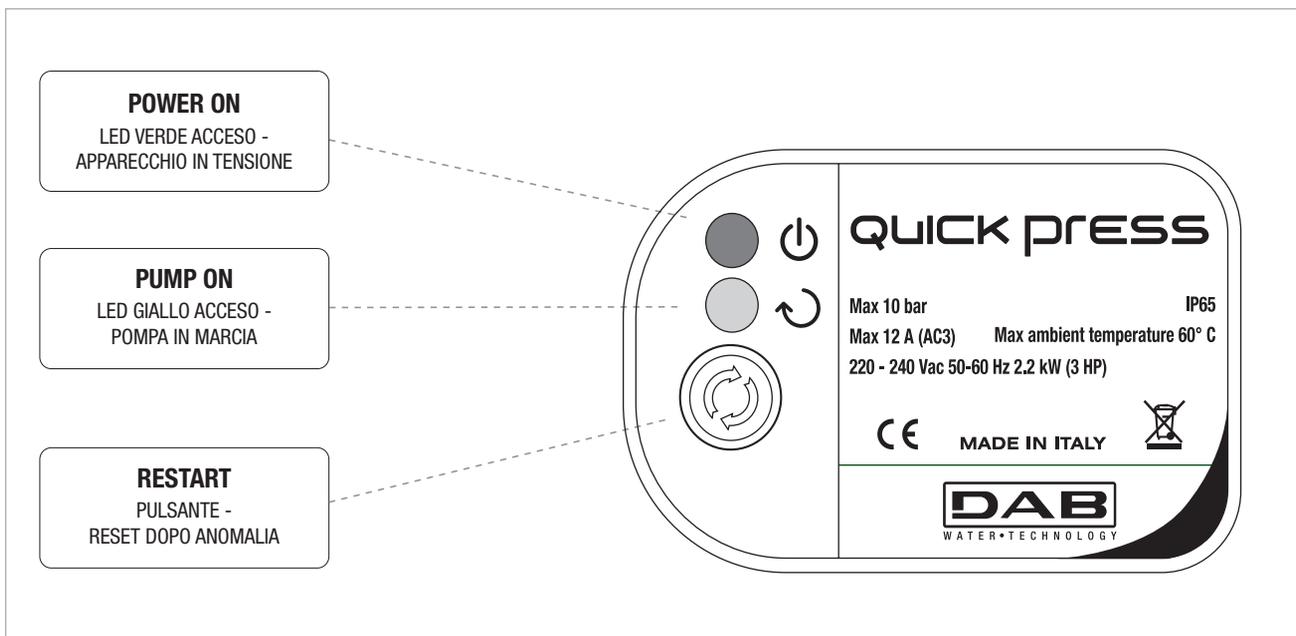
Temperatura max operativa: 60°C

Certificazioni per uso acqua potabile: ACS e AS/NZ 4020

Quick Press è un dispositivo on/off che controlla l'avvio o l'arresto della pompa in funzione della richiesta. Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco. Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse. Il dispositivo compatto è affidabile, dedicato soprattutto ad applicazioni residenziali.

PANELLO DI CONTROLLO

Il pannello di controllo permette la segnalazione delle fasi e delle anomalie di funzionamento.



INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

Quick Press può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa e il primo punto di utilizzo.

Per rendere operativo il dispositivo eseguire i collegamenti elettrici e dare tensione. Da adesso in poi Quick Press avvia e arresta la pompa in base alla richiesta di apertura e chiusura.

In caso di interruzione dell'energia elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente al ritorno della stessa.

QUICK PRESS

REGOLATORE ELETTRONICO AUTOMATICO PER ELETTROPOMPE

CORRETTO ABBINAMENTO QUICK PRESS/POMPA

La pompa da abbinare al dispositivo Quick Press non solo deve soddisfare la richiesta idrica dell'impianto ma deve anche sviluppare (a utenze chiuse $Q=0$) 1,5 bar di pressione in più rispetto alla pressione di ripartenza di Quick Press.

Al momento della richiesta di acqua, quindi, all'apertura delle utenze, la pressione di ripartenza preimpostata (1,5 bar) in Quick Press deve vincere la contropressione generata dalla colonna di acqua premente sulla pompa. Per questo la pressione di ripartenza di Quick Press deve essere almeno 0,5 bar superiore alla contropressione generata dall'altezza della colonna d'acqua.

Esempio:

Edificio di 4 piani con altezza stimata: 2,7 mt altezza per appartamento, solaio da 35 cm \approx 12 mt

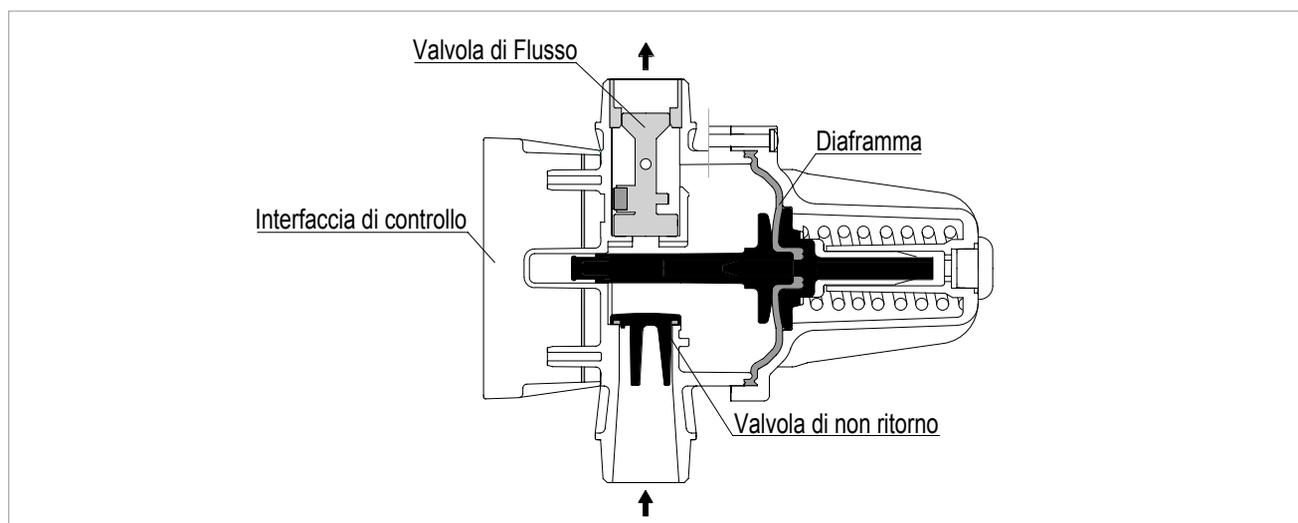
Ripartenza Quick Press: 1,5 bar

Pressione max pompa ($Q=0$): 3 bar

Quando vi è una richiesta di acqua dall'utenza, la pressione di Quick Press diminuisce fino a raggiungere il valore di soglia impostato. Nel nostro esempio la pompa parte quando la pressione di avvio raggiunge 1,5 bar. Se la richiesta di acqua aumenta è minore la pressione di lavoro. Viceversa, con meno richiesta di acqua è maggiore la pressione di lavoro.

Quando tutte le utenze sono chiuse e non c'è richiesta di acqua, la pompa raggiunge il valore di pressione massimo (3 bar). In assenza di flusso la pompa si arresta.

COMPONENTI PRINCIPALI DEL DISPOSITIVO



ACCESSORI

CAVO	DESCRIZIONE
	CAVO CON SPINA SCHUKO 150 CM – CAVO CON PRESA SCHUKO DA 50 CM
	CAVO CON SPINA SCHUKO 150 CM – CAVO A 3 PIN DA 68 CM
CONNETTORE	DESCRIZIONE
	CONNETTORE RAPIDO 1" GAS M/F

DNA[®]

PUMPS SELECTOR

Selezione prodotti on-line



DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilbert Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchester
ordersuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwgroup.com
Tel. +34 91 6569545



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.10 Xindong Road
Jiulong Town,
Jiaozhou City
266319 Qingdao (Shandong) - China
sales.cn@dwgroup.com
Tel. +86 400 186 8280



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
sprzedaz@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.com
Tel. 1-843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850