



Pratissoli

RV3

HIGH PRESSURE WATER ACCESSORIES
Accessoires à haute pression
Accessori per acqua alta pressione

RV3 REGULATING VALVE

2 WAY DESIGN RELIEF VALVE

- It regulates the operating pressure of the system by releasing the exceeding of volume through the by-pass.
- It limits the pressure in the system at the adjusted value. By totally closing the consumer unit the increase of pressure is limited to a minimum.
- It prevents the system from any overpressure.
- Also suitable for controlling several consumer units at the same time.

REGULATEUR DE PRESSION RV3

REGULATEUR DE PRESSION MANUEL A 2 VOIES

- Règle la pression de travail du système en déchargeant en by-pass l'excédent de débit.
- Limite la pression de travail à la valeur fixée, avec un écart minimal à la fermeture de la lance.
- Protège le système de tout excès de pression.
- Convient à l'emploi simultané de plusieurs lances.

VALVOLA DI MAX PRESSIONE RV3

REGOLATORE DI PRESSIONE MANUALE A 2 VIE

- Regola la pressione di esercizio del sistema scaricando in by-pass la portata eccedente.
- In qualsiasi condizione di lavoro limita la pressione al valore impostato, con scarto minimo a chiusura totale dell'utilizzo.
- Protegge il sistema da ogni sovrappressione.
- Adatta anche per l'impiego contemporaneo di più utilizzi.



SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES / CARATTERISTICHE

- Maximum volume / Débit maximal / Portata massima..... 450 L/M - 120 U.S. Gpm
- Maximum pressure / Pression maximale / Pressione massima 300 bar - 4350 psi
- Port sizes / Dimensions des prises / Dimensioni delle connessioni:
 - Inlet / Aspiration / Ingresso..... G 1"1/4
 - By-pass..... G 1"1/4
- Weight / Poids / Peso..... 12 Kg.

MATERIAL QUALITY / QUALITE DES MATERIAUX / QUALITÀ DEI MATERIALI

- Upper valve body / Corps soupape supérieur
Corpo valvola superiore (cannotto)..... GS600 Cast iron / Fonte GS600 / Ghisa GS600
- Lower valve body / Corps soupape inférieur / Corpo valvola inferiore..... SPF600 Cast iron / Fonte SPF600 / Ghisa SPF600
- Valve seat / Siège soupape / Sede valvola..... AISI 431 s.s. with deposit of stellite
Acier inox AISI 431 avec dépôt de stellite
Acciaio inox AISI 431 con riporto di stellite
- Valve / Pastille / Pastiglia..... AISI 420 s.s. with deposit of stellite
Acier inox AISI 420 avec dépôt de stellite
Acciaio inox AISI 420 con riporto di stellite



Pratissoli

RV3

INSTALLATION / INSTALLATION / INSTALLAZIONE

The RV3 valve should be mounted on the pressure line in any position (horizontal or vertical) which will allow easy access to the pressure adjusting screw.

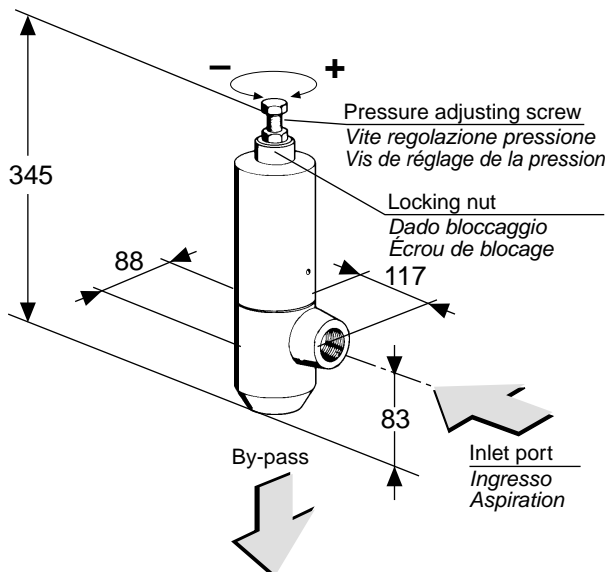
For proper operation the by-pass line internal diameter should be at least 40 mm. in any point and never be connected directly to the pump inlet line (see scheme below for correct installation).

La soupape RV3 doit être installée en dérivation sur la ligne de pression dans n'importe quelle position (aussi bien horizontale que verticale) permettant un accès aisé à la vis de réglage de la pression.

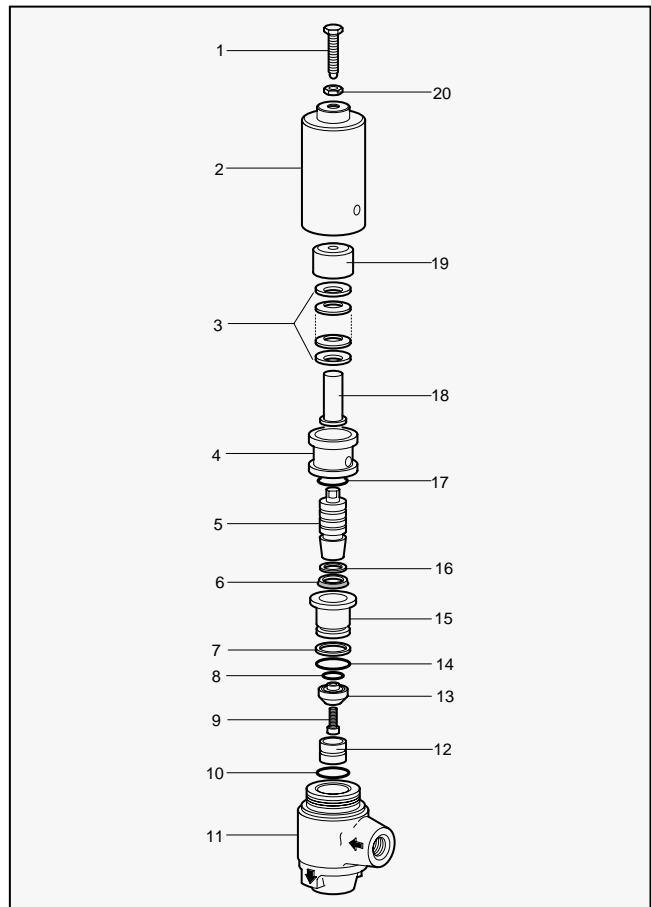
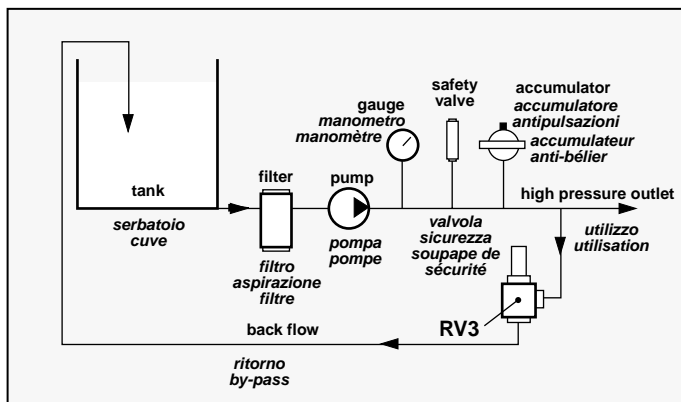
La ligne de by-pass doit être absolument libre et ne créer aucune contre-pression; elle doit avoir un diamètre intérieur d'au moins 40 mm en tout point et ne doit jamais confluer directement à l'aspiration de la pompe - pour une installation correcte, voir le schéma ci-dessous.

La valvola RV3 si installa in derivazione sulla linea di pressione in qualsiasi posizione (sia orizzontale che verticale) ed in modo da consentire un comodo accesso alla vite di regolazione pressione.

La linea di by-pass deve essere assolutamente libera e non creare alcuna contropressione, deve avere un diametro interno non inferiore a 40 mm. in ogni suo punto e mai confluire direttamente in aspirazione pompa (per la corretta installazione vedi schema sottostante).



INSTALLATION SCHEME / SCHEMA D'INSTALLATION / SCHEMA DI INSTALLAZIONE



POS.	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	N. PCS.
1	0030.0004.0	Vite di regolazione	1
2	0623.0014.0	Cannotto valvola	1
3	8721.1047.5	Molla a tazza Ø 25,4x50x3	15
4	0420.0001.0	Bussola di arresto	1
5	0742.0008.0	Pistone	1
6	8810.3001.2	Anello tenuta Ø 28	KIT 1239 1
7	8811.1200.5	Anello per OR	KIT 1239 1
8	8810.1105.1	OR Ø 22x2 - Spec.	KIT 1239 1
9	8711.2170.4	Vite TCEI M 8x25 - Spec.	KIT 1239 1
10	8810.1115.6	OR Ø 34x3	KIT 1239 1
11	0601.0030.0	Corpo valvola	1
12	0812.0027.0	Sede valvola	KIT 1239 1
13	0832.0009.0	Pastiglia valvola	KIT 1239 1
14	8810.1115.8	OR Ø 40x3 - Spec.	KIT 1239 1
15	0212.0011.0	Camicia	1
16	0105.0001.0	Anello antiestrusione	KIT 1239 1
17	8810.1115.4	OR Ø 30x3	KIT 1239 1
18	0212.0012.0	Bussola guida molla	1
19	0302.0003.0	Distanziale molla	1
20	8720.0210.8	Dado M 16	1

POSITIONS INCLUDED
POSIZIONI INCLUSE

RV3

6-7-8-9-10-12-13-14-16-17

KIT 1239

The data are indicative and not binding. We reserve the right to modify them at any time. - Les données sont indicatives et n'engagent pas la Société Pratissoli, qui se réserve de les modifier à tout moment sans préavis. - I dati sono indicativi e non impegnativi, la ditta si riserva di variarli in qualsiasi momento.

Pratissoli

A DIVISION OF THE



INTERPUMP GROUP S.p.A.

Via F. Cavallotti, 33 - 42100 Reggio Emilia - Italy - Tel. +39 0522 276511 - Fax +39 0522 511140 - E-mail: pratissoli@interpumpgroup.it