



## P.A. - S.p.A. - EQUIPAGGIAMENTI TECNICI DEL LAVAGGIO

VIA MILANO, 13 - CASELLA POSTALE 115 - 42048 RUBIERA (REGGIO EMILIA) - ITALY  
 Tel. +39 0522 623611 - Fax. +39 0522 629600 - R.E.A. RE 156319 - R. I. RE 11535 - Mecc. RE 013446  
 C.F. e P. IVA 01035950359 - Cap. Soc. i.v. € 750.000,00 - Codice Identificativo C.E.E. IT 01035950359  
 ART. 2497 - BIS C.C. DIREZIONE E COORDINAMENTO BENETTI srl R.I. TRIB. DI RE 01480690351  
<http://www.pa-etl.it> - E-mail: [info@pa-etl.it](mailto:info@pa-etl.it)

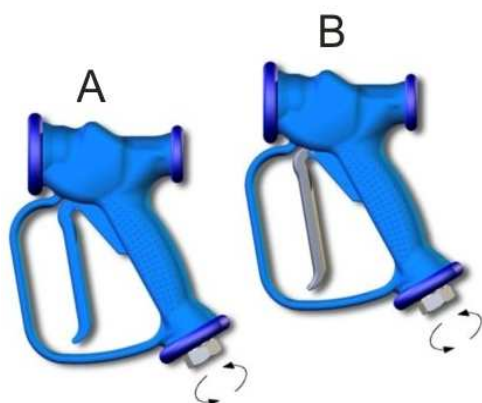


## RB 35 – Pistola per settore alimentare getto regolabile 12 bar – 1.2 MPa

Manuale tecnico : I 141

Pistola a bassa pressione per utilizzo con pompe aventi pressione nominale fino a 12 bar – 1.2 Mpa.

**DN15**



- **30.6200.00** RB35 con SWIVEL G1/2 F - **A**
- **30.6250.00** RB35 con SWIVEL G1/2 F - **B**

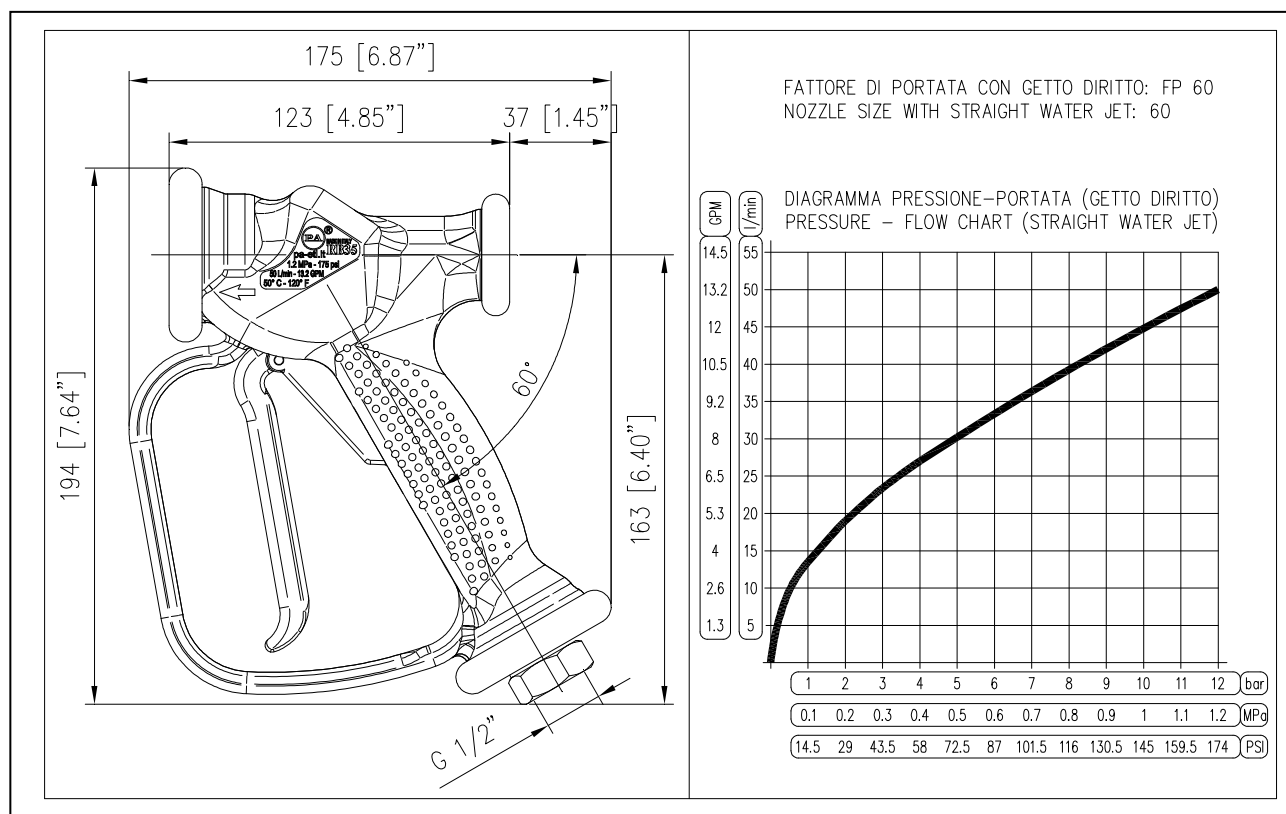
- Pistola a bassa pressione con corpo e scocca in materiale plastico.
- Ampiezza del getto d'acqua regolabile tramite la leva
  - Leva completamente tirata: getto a spillo
  - Leva rilasciata : getto a cono di 60°
- Scocca in materiale plastico completamente sigillata.
- Anelli di protezione antiurto in gomma morbida.
- Swivel in ingresso.
- Peso ridotto.
- Forza di apertura ridotta.

### SPECIFICHE TECNICHE

CODICE	MATERIALE CORPO	MATERIALE PISTONE	MATERIALE GUARNIZIONI	PORTATA MASSIMA		PRESSIONE NOMINALE		TEMPERATURA MASSIMA USO CONTINUO		MASSA		ENTRATA
				l / min	USGpm	bar	MPa	°C	°F	g	lbs	
30.6200.00	PP + GF	Ottone	Viton	50	13.2	12	1.2	50	120	440	0.97	G 1/2" F
30.6250.00	PA + GF	Acciaio inox	EPDM	50	13.2	12	1.2	80	175	440	0.97	G 1/2" F

L'impiego della pistola con fluido a temperatura maggiore di 60°C comporta l'utilizzo di mezzi e dispo sitivi di protezione individuale per l'operatore; esempio i guanti, occhiali, ecc...

## DISEGNO DIMENSIONALE E DIAGRAMMA PRESSIONE-PORTATA



### ISTRUZIONI

Questo prodotto è idoneo all'utilizzo di acqua dolce e pulita, anche leggermente additivata, con normali detergenti. Per l'impiego di fluidi diversi, o corrosivi, si prega di consultare il ns. ufficio tecnico. Utilizzando fluidi non puri, adottare un'adeguata filtrazione.

Scegliere la pistola in base ai dati di funzionamento nominale (pressione nominale, portata massima e temperatura del sistema). In ogni caso, nessuna sovrappressione della macchina può sorpassare la pressione nominale stampigliata sulla pistola.

### FUNZIONAMENTO

La pistola apre e chiude una condotta in pressione tramite un otturatore che agisce su una sede in Viton o EPDM; il ritorno è a molla rilasciando la leva.

### INSTALLAZIONE

La pistola può essere utilizzata anche con acqua calda, come da specifiche tecniche. Nell'impianto che genera acqua calda, prevedere il montaggio di apparecchiature che limitino l'aumento accidentale della temperatura del fluido. Si consiglia di inserire un riduttore di pressione o una valvola di sicurezza per proteggere il condotto di mandata.

### RISOLUZIONE PROBLEMI: CAUSE E RIMEDI

PROBLEMI	CAUSE PROBABILI	RIMEDI
Perdita della pistola lato ugello	Presenza di impurità fra sede ed otturatore Usura della sede pistola	Pulire Sostituire sede Inserire filtri adeguati e/o controllare
Trafilamenti guarnizioni	Guarnizioni usurate	Sostituire guarnizioni
Apertura leva pistola molto difficoltosa	Pressione nel circuito troppo elevata	Controllare ed eventualmente regolare la pressione

## **MANUTENZIONE**

ORDINARIA: ogni 400 ore di lavoro (o circa 10000 cicli), controllare e lubrificare le guarnizioni con grasso resistente all'acqua.

STRAORDINARIA: ogni 800 ore di lavoro (o circa 20000 cicli), controllare lo stato d'usura delle guarnizioni e dei componenti interni, ed eventualmente sostituirli con i ricambi originali PA, avendo cura all'atto del montaggio, di lubrificare con grasso resistente all'acqua.

La manutenzione deve essere eseguita da tecnici specializzati utilizzando solo ricambi originali PA.

**Il costruttore non è da considerarsi responsabile dei danni derivanti da installazione e/o manutenzione errati.**

## **NORMATIVA**

Leggere il presente manuale, prima di effettuare il montaggio.

Per un corretto utilizzo, seguire le avvertenze, contenute in questo manuale e riportarle sul libretto Uso e Manutenzione della macchina.

Il presente manuale è valido per tutti i tipi di pistole denominate **RB 35**.

I dati tecnici, descrizioni ed illustrazioni sono indicativi e possono essere modificati senza preavviso.

<b>Manuale di istruzione, manutenzione, installazione, ricambi.</b> Per un corretto utilizzo, seguire le avvertenze contenute in questo manuale e riportarle nel libretto Uso e Manutenzione delle macchine.	n. 12.9141.00
---	---------------



P.A. S.p.A.  
Via Milano, 13  
42048 Rubiera, Reggio Emilia - Italy  
Tel +39.0522.623611  
Fax +39.0522.629600  
info@pa-etl.it

[www.pa-etl.it](http://www.pa-etl.it)



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =