



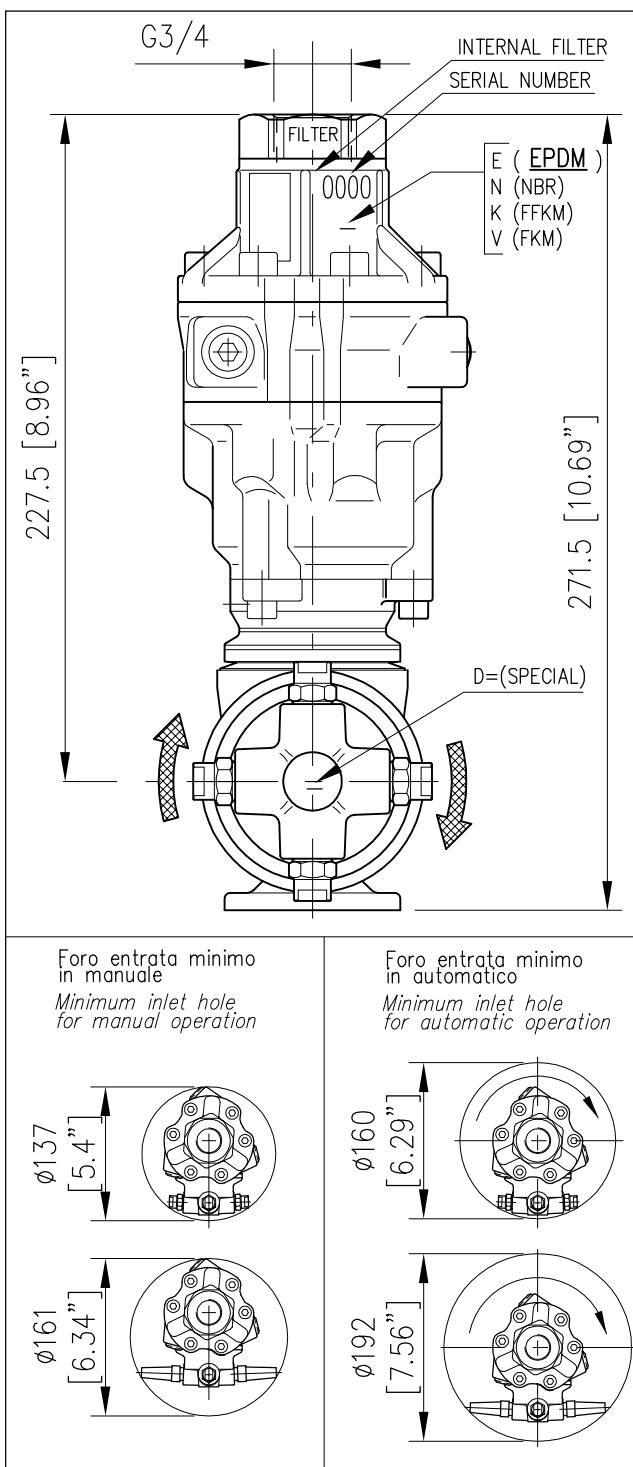
EQUIPAGGIAMENTI
TECNICI
LAVAGGIO

TESTINE ROTANTI
MOD. A80R

| | | |
|------------|---|----------|
| I | 4 | 10 |
| GB | | |
| 12.9410.00 | | 22/05/08 |

A80R

MANUALE D'ISTRUZIONE
GENERAL INSTRUCTION BOOK



TESTINA AUTOMOVENTE PER PULIZIA CISTERNE

- Testina volumetrica , la velocità di rotazione è proporzionale alla portata in ingresso.
- Lavaggio superfici interne di contenitori e serbatoi.
- Portata ridotta, alta pressione, elevata forza di impatto.
- Copertura orbitale completa degli interni.
- Velocità di rotazione indipendente dalla temperatura dell'acqua.
- Filtro in entrata.
- Costruzione in acciaio inox.
- Idonea per impiego settore alimentare.

ATTENZIONE !

- La Testina STANDARD è fornita di guarnizioni (DINAMICHE) in PTFE + O-Ring EPDM.
- Lubrificare esclusivamente con GRASSO SILICONICO codice: 14.6552.00
- Per l'utilizzo di liquidi detergenti, additivi chimici ecc. non compatibili con le guarnizioni standard è indispensabile contattare il nostro UFFICIO TECNICO.
- A richiesta le guarnizioni (DINAMICHE) O-RING sono disponibili anche in diverso materiale, NBR-FFKM(kalrez)-FKM(viton).
- Le guarnizioni (STATICHE) sono in FKM (viton).

SELF ROTATING CLEANING HEAD

- This is a self-propelled tank cleaning head: when the flow rate increases, the head rotates faster.
- Cleaning of interior surfaces of tanks and drums.
- Reduced flow, high pressure, high cleaning impact.
- Complete orbital coverage of all interior surfaces.
- Rotating speed independent from water temperature.
- Inlet filter.
- Stainless steel construction.
- Suitable for utilization in food industry.

ATTENTION !

- The STANDARD Tank cleaning head is supplied with seals (DYNAMIC) in PTFE + O-Ring EPDM.
- Lubricate ONLY with SILICONE GREASE P/N: 14.6552.00
- For use with Detergent liquid, Chemical additives etc that are not compatible with the standard seals, it is essential to contact our TECHNICAL OFFICE for further information.
- On request, the O-RING seals (DYNAMIC) are available in different materials such as NBR-FFKM(kalrez)-FKM(viton).
- The STATIC seals are in FKM (viton).

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE
L'APPARECCHIO PRIMA DI AVER LETTO
QUESTO MANUALE DI ISTRUZIONE

CAUTION: DO NOT USE THE
CLEANING HEAD BEFORE HAVING READ
THE INSTRUCTION BOOK

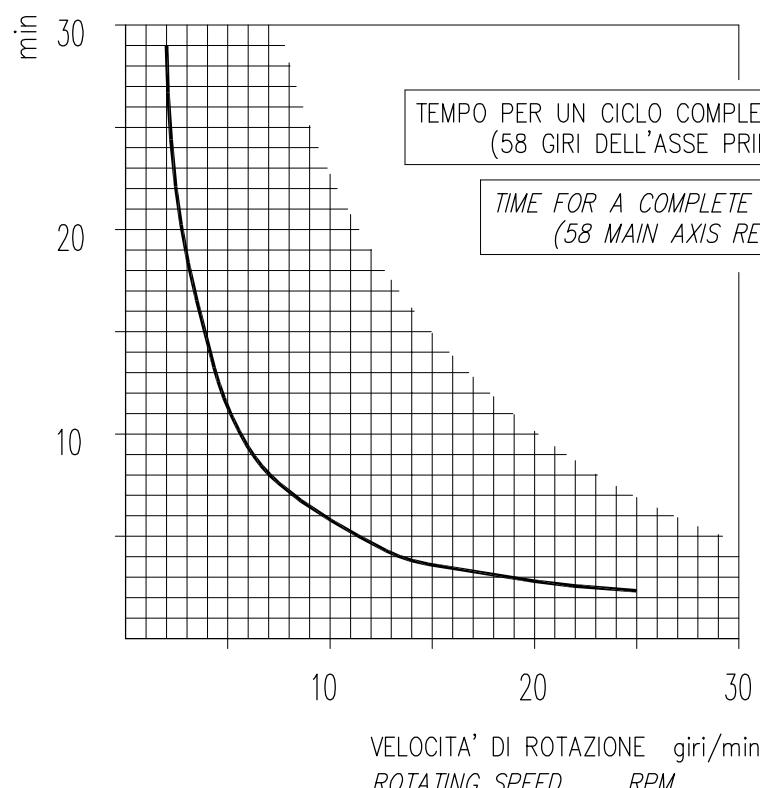
CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

A80-R

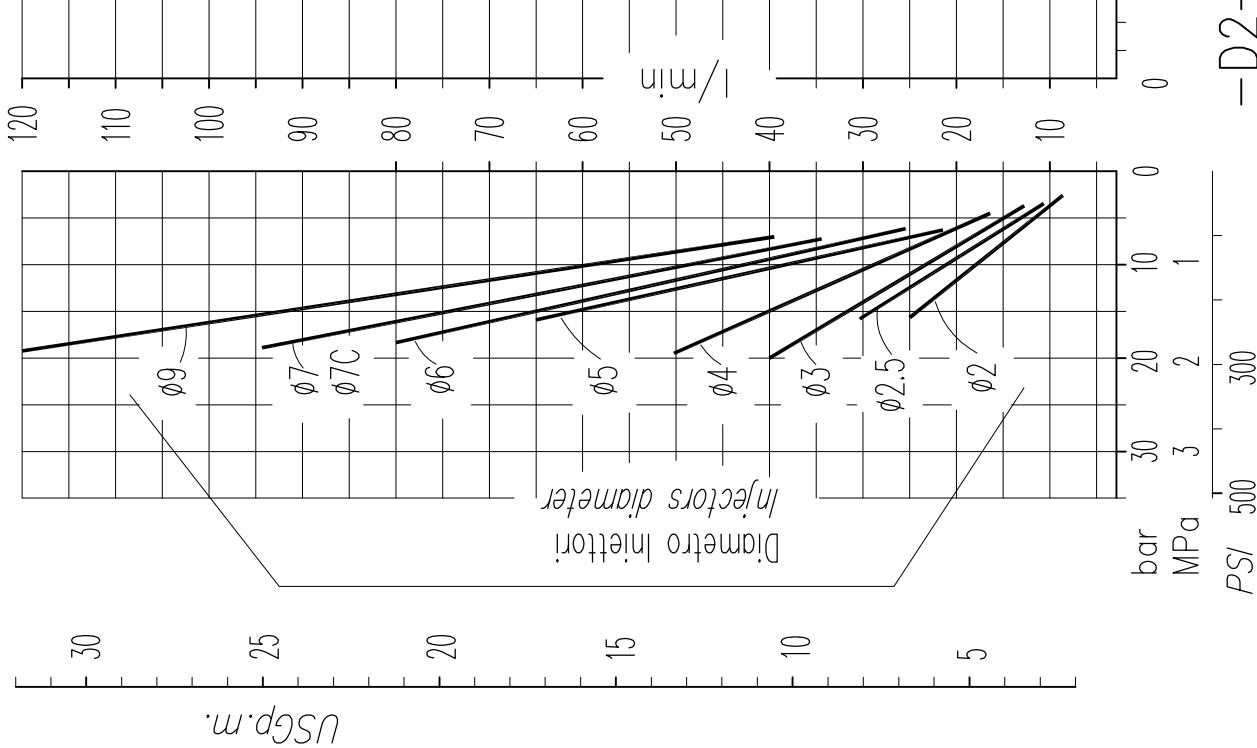


| | |
|--|--------------------------------------|
| - PRESSIONE NOMINALE <i>RATED PRESSURE</i> | 30÷140 bar - 3÷14 MPa (435-2000 psi) |
| - PRESSIONE CONSENTITA <i>PERMISSIBLE PRESSURE</i> | 160 bar - 16 MPa (2300 psi) |
| - PORTATA MASSIMA <i>MAX FLOW RATE</i> | 20 - 120 l/min (5.3-32 USGp.m.) |
| - TEMPERATURA MASSIMA ACQUA <i>MAX WORKING TEMPERATURE</i> | 0-90°C (32-195°F) |
| - PESO <i>WEIGHT</i> | 5.9 kg (208 oz) |
| - FREQUENZA ROTAZIONE ASSE PRINCIPALE <i>MAIN AXIS ROTATING SPEED</i> | 10-16 giri/min (RPM) |
| - ATTACCO ALIMENTAZIONE ACQUA <i>INLET CONNECTION SIZE</i> | G 3/4" |
| - FILTRO IN INGRESSO <i>INLET FILTER</i> | 550 µm |
| - ATTACCO UGELLI (2 o 4) <i>NOZZLES CONNECTION (2 or 4)</i> | 1/4 NPT |

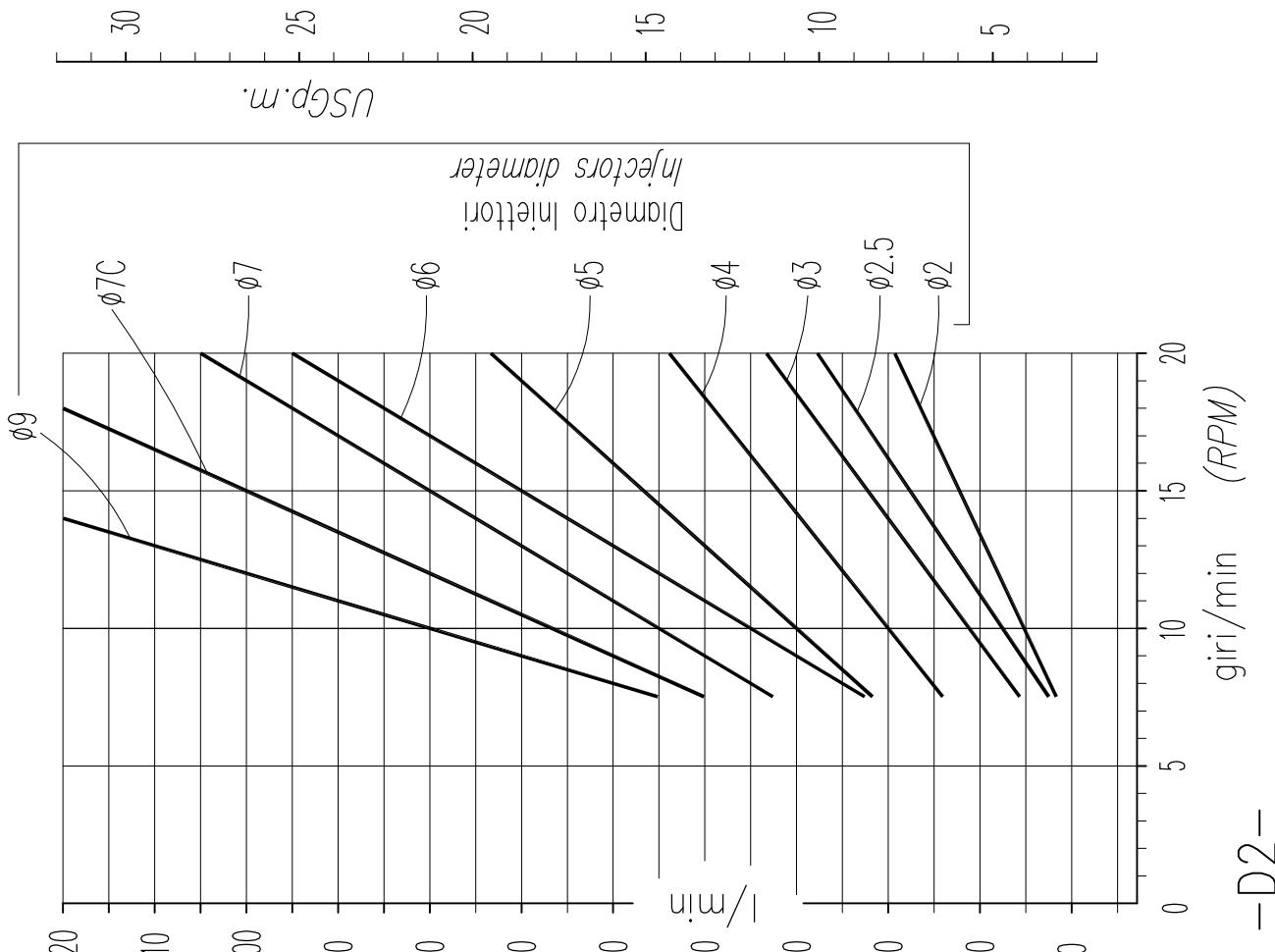


-D1-

CADUTA DI PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA PORTATA
LOSS OF PRESSURE IN RELATION TO FLOW

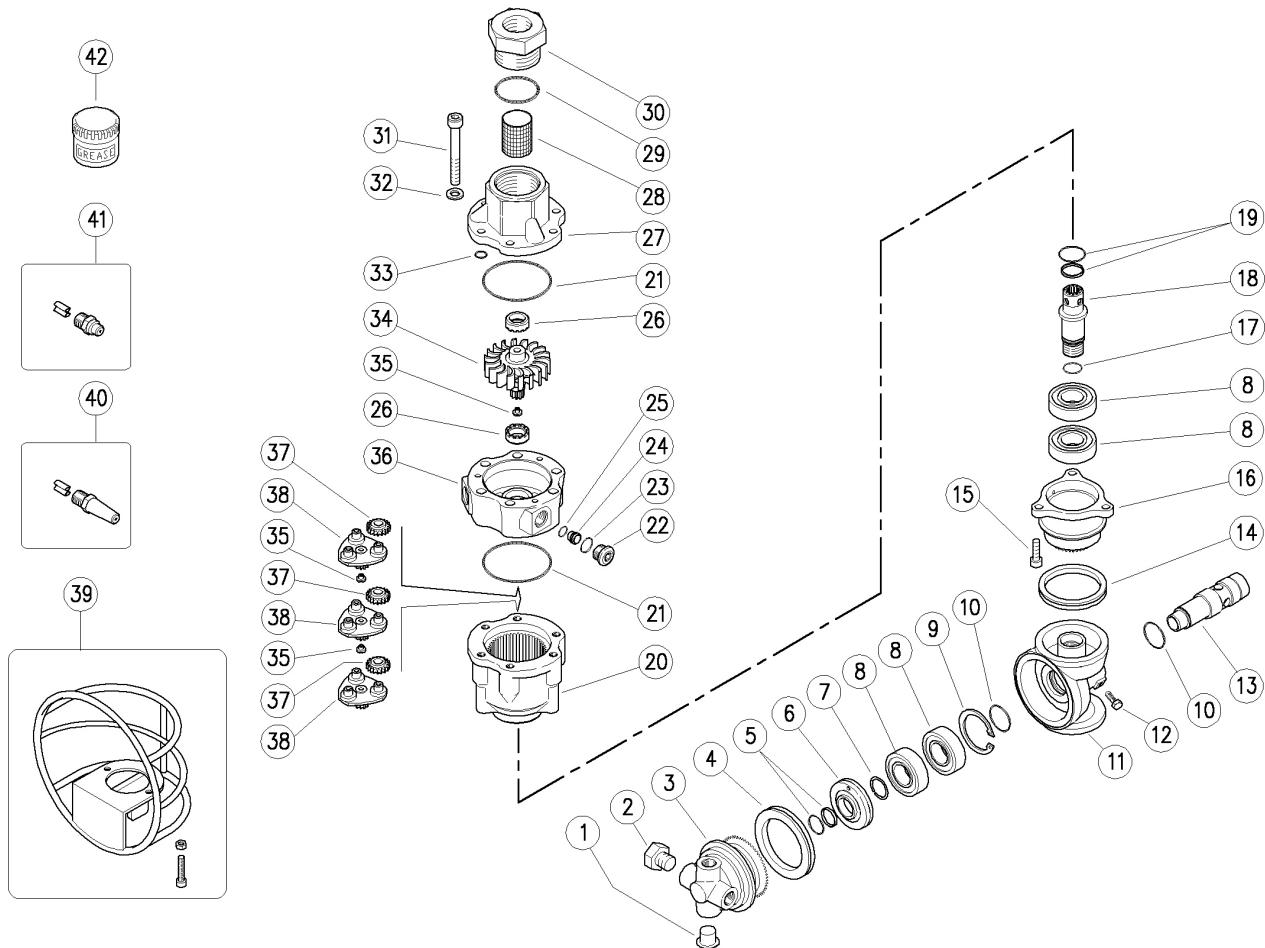


VARIAZIONE DEI GIRI IN FUNZIONE DELLA PORTATA
RPM VARIATION IN RELATION TO FLOW



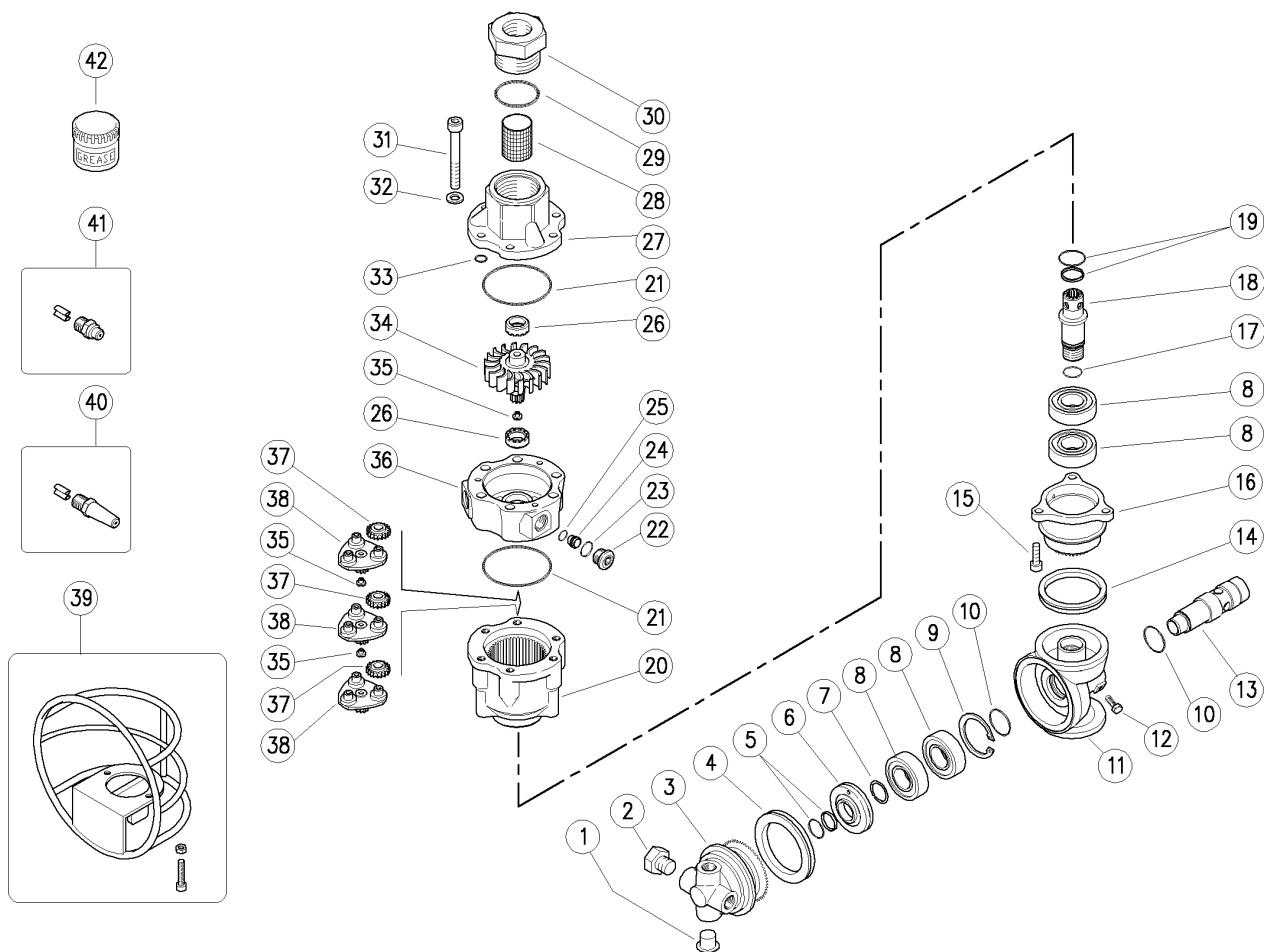
25.4820.20 A80R Test.semov.iniett.2mm
25.4820.25 A80R Test.semov.iniett.2,5mm
25.4820.30 A80R Test.semov.iniett.3mm
25.4820.40 A80R Test.semov.iniett.4mm
25.4820.50 A80R Test.semov.iniett.5mm
25.4820.60 A80R Test.semov.iniett.6mm
25.4820.70 A80R Test.semov.iniett.7mm

25.4820.80 A80R Test.semov.iniett.7mm corto
25.4820.90 A80R Test.semov.iniett.9mm
25.4825.25 A80R testina, iniett.2,5mm, ug.diritti
25.4825.60 A80R testina, iniett.6mm, ug.diritti
25.4825.70 A80R testina, iniett.7mm, ug.diritti
25.4826.60 A80R/6mm Testina ug.diritti-Viton



25.4820.20 A80R Tank clean.,s/prop.,2mm inject.
25.4820.25 A80R Tank clean.,s/prop.,2,5mm inject.
25.4820.30 A80R Tank clean.,s/prop.,3mm inject.
25.4820.40 A80R Tank clean.,s/prop.,4mm inject.
25.4820.50 A80R Tank clean.,s/prop.,5mm inject.
25.4820.60 A80R Tank clean.,s/prop.,6mm inject.
25.4820.70 A80R Tank clean.,s/prop.,7mm inject.

25.4820.80 A80R Tank clean.,s/prop.,7mm short inj.
25.4820.90 A80R Tank clean.,s/prop.,9mm inject.
25.4825.25 A80R Tank cl.,2,5mm inject,strght nozsl.
25.4825.60 A80R Tank cl.,6mm inject,straight nozsl.
25.4825.70 A80R Tank cl.,7mm inject,straight nozsl.
25.4826.60 A80R/6mm Clean.head,strgt.nozzles-Viton





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



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