

# TECHNIQUES DES FLUIDES

10, Rue Jean Poulmarch - Bât. 3  
 Zone Industrielle du Val d'Argent  
 95100 ARGENTEUIL  
 Tel. : 01.34.11.13.73 - Fax : 01.34.11.96.35

E-mail : tdf@techniquesfluides.fr  
 Site web : www.techniquesfluides.fr

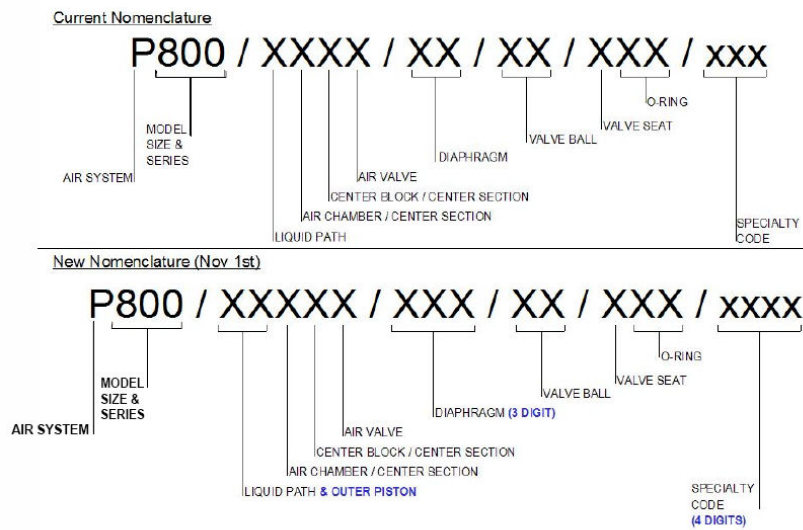


## Notice explicative sur les nouvelles références Wilden 2006

Le premier groupe de 4 digits est remplacé par 5 digits pour renseigner le matériau du piston externe :



### EXAMPLE: Nomenclature Change Descriptions



Worst Case Scenario:  
 xA1500PV/WWAAA/BNU/BN/ATF/0014 = 30 characters in AS400 (maximum for system)

### REFERENCE: Wetted Path / Outer Piston Options

Old = New		
OLD	NEW	
A	AA	ALUMINUM / ALUMINUM
**	AM	ALUMINUM / MILD STEEL
**	AZ	ALUMINUM / NO PISTON
D	DZ	CONDUCTIVE POLYETHYLENE / NO PISTON
E	EZ	POLYETHYLENE / NO PISTON
G	GG	CARBON-FILLED ACETAL / CARBON-FILLED ACETAL
**	GZ	CARBON-FILLED ACETAL / NO PISTON
F	FZ	CONDUCTIVE PTFE / NO PISTON
H	HH	ALLOY C / ALLOY C
**	HZ	ALLOY C / NO PISTON
K	KK	PVDF / PVDF
**	KZ	PVDF / NO PISTON
P	PP	POLYPROPYLENE / POLYPROPYLENE
P	PK	POLYPROPYLENE / PVDF
**	PZ	POLYPROPYLENE / NO PISTON
T	TT	PTFE / PTFE
**	TZ	PTFE / NO PISTON
S	SS	STAINLESS STEEL / STAINLESS STEEL
**	SZ	STAINLESS STEEL / NO PISTON
W	WW	CAST IRON / CAST IRON
**	WM	CAST IRON / MILD STEEL
**	WZ	CAST IRON / NO PISTON



Le 2ème groupe de 2 digits est remplacé par 3 digits pour renseigner le matériau des membranes avec les nouveaux matériaux :



## REFERENCE: Diaphragm Material Options

Old = New		
OLD	NEW	
***	XBS	Conductive Buna-N
***	XES	Conductive EPDM
***	XNS	Conductive Neoprene*
***	XVS	Conductive Viton*
***	LBU	PTFE-Buna-N Backed, Laminate
***	LNL	PTFE-Neoprene Backed, IPD
***	FNS	Sanitary Neoprene*
***	FVS	Sanitary Viton
***	FWS	Sanitary Wil-Flex
***	AWS	Soft Shore Wil-Flex*
BN	BNS	Buna-N
BX	BNL	Buna-N, IPD
EL	LEU	PTFE-EPDM Backed, Laminate
ET	LEL	PTFE-EPDM Backed, IPD
EX	EPL	EPDM, IPD
FB	FBS	Sanitary Buna-N
FE	FES	Sanitary EPDM
FG	FSS	Saniflex
ND	EPS	EPDM
NE	NES	Neoprene

Old = New		
OLD	NEW	
NT	LNU	PTFE-Neoprene Backed, Laminate
PU	PUS	Polyurethane
PX	PEL	Polyethylene, IPD
TB	THU	PTFE w/High-Temp Buna-N Back-Up
TE	TEU	PTFE w/EPDM Back-Up
TF	TNU	PTFE w/Neoprene Back-Up
TS	TSU	PTFE w/Saniflex Back-Up
TV	TVU	PTFE w/Viton Back-Up
TX	TNL	PTFE w/Neoprene Back-Up O-Ring, IPD
<del>TX</del>	TFL	PTFE, IPD, No Back-Up
TY	TEL	PTFE w/EPDM Back-Up O-Ring, IPD
TZ	TVL	PTFE w/Viton Back-Up O-Ring, IPD
UB	BNU	Buna-N, Ultra-Flex
UE	EPU	EPDM, Ultra-Flex
UN	NEU	Neoprene, Ultra-Flex
UV	VTU	Viton, Ultra-Flex
VL	LVU	PTFE-Viton Backed, Laminate
VT	VTS	Viton
WF	WFS	Wil-Flex

\* Product not currently in use

### Nota :

- Les anciennes pompes série M sont remplacées par la série T (type Turbo identiques).
- Les séries P (Pro-flo®) sont anti-calages et fonctionnent sans lubrification.
- Les séries W (Wil-flo®) sont obsolètes et remplacées par les séries PV (Pro-flo® V).
- Les séries PV (Pro-flo® V) sont anti-calages et fonctionnent sans lubrification. La différence avec les séries P est la construction du bloc central et du distributeur (Aluminium, au lieu de PP sur les Pro-flo®).
- Les pompes certifiées Atex ont un préfixe X : exemple : XPV800/...../...

### Principaux codes de spécificité (4 derniers digits)

- 0014 : A colliers, raccordement BSP
- 0070 : Agrément alimentaire FDA
- 0400 : P2 plastique à colliers avec brides ANSI
- 0086 : Certifiée 3A
- 0504 : Boulonnées avec brides DIN
- 0051 : Stallion®, crépine, BSP
- 0046 : Stallion®, sans crépine, sans bouteille, BSP
- 0678 : Brahma®, BSP
- 0066 : Haute pression