



TECNICA DE FLUIDOS

BARCELONA Miguel Hernández, 77-79 • 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) • T: 902 901 498 • F: 902 947 822
MADRID Avda. Las Palmeras, 18, Naves A-7-8-9 • 28350 Ciempozuelos (Madrid) • T: 918 757 656 • F: 918 757 657
BILBAO Larrondo Beheko Etorbidea, Edificio 1, Nave P-8 • 48180 Loiu (Vizcaya) • T: 946 489 002 • F: 944 531 365



tdf@tecnicafuidos.es

ES FR PT CH PL AR UY PY BO RO

www.tecnicafuidos.es

P100 - 12.7mm (1/2") Advanced Plastic Pump : Specifications



PROFLO™
PROGRESSIVE PUMP TECHNOLOGY

CUERPO: POLIPROPILENO
 CONEXIÓN DE ASPIRACIÓN: 1/2" BSP
 CONEXIÓN DE IMPULSIÓN: 1/2" BSP
 MEMBRANAS: PTFE
 BOLAS: PTFE
 ASIENTOS: POLIETILENO
 JUNTAS DE ASIENTO: PTFE
 SISTEMA: PROFLO SIN LUBRICACIÓN,
 SIN POSICIÓN INTERMEDIA



REF: P100/PPPPP/TNU/TF/PETV/0014
Item: 01-10315-PE

Wilden P100 - 12.7mm (1/2") Advanced Plastic Pump

FLOW RATE TO 56 LPM (14.8 GPM)
MAX PRESSURE = 8.6 BAR (125 PSI)

WETTED HOUSINGS (Water Chambers and Manifolds)

Material	Ship Wt
Polypropylene	4 kg (8 lbs)

NON-WETTED HOUSINGS

Description	Material
Bloque central	Polipropileno
Cámaras de aire	Polipropileno
Válvula de aire	Polipropileno

MÁXIMO PODER DE ASPIRACIÓN EN SECO
 4.5m

MÁXIMO DIÁMETRO DE SÓLIDOS 1.6 mm
 (1/16")

OPCIONES DE ELASTÓMEROS

Material	Límites de Temperatura
Buna-N®	-12.2 (+10) to +65.6 (+150) °C (F°)
Neoprene	-17.8 (+0) to +93.3 (+200) °C (F°)
Nordel®	-51.1 (-60) to +137.8 (+280) °C (F°)
Polyurethane	-12.2 (+10) to +65.6 (+150) °C (F°)
Saniflex™	-28.9 (+20) to +104.4 (+220) °C (F°)
Teflon® PTFE	+4.4 (+40) to +104.4 (+220) °C (F°)
Viton®	-40 (-40) to +176.7 (+350) °C (F°)
Wil-Flex™	-40 (-40) to +107.2 (+225) °C (F°)

CONJUNTO MANTENIMIENTO DE
 AIRE (OPCIONAL)



TECNICA DE FLUIDOS

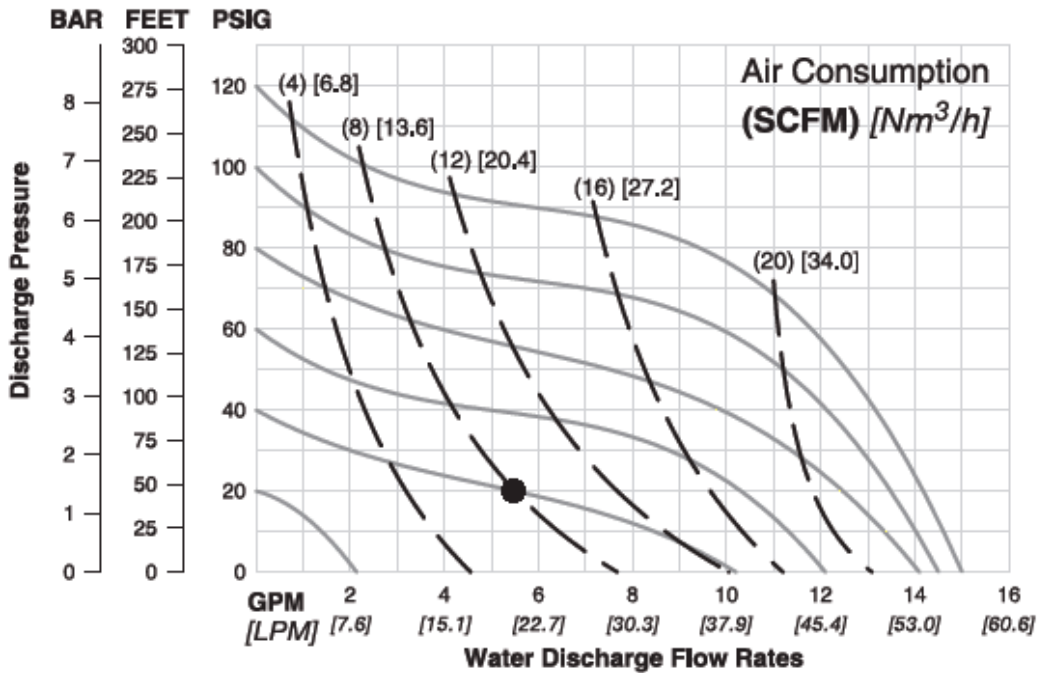
BARCELONA Miguel Hernández, 77-79 • 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) • T: 902 901 498 • F: 902 947 822
MADRID Avda. Las Palmeras, 18, Naves A-7-8-9 • 28350 Ciempozuelos (Madrid) • T: 918 757 656 • F: 918 757 657
BILBAO Larrondo Beheko Etorbidea, Edificio 1, Nave P-8 • 48180 Loiu (Vizcaya) • T: 946 489 002 • F: 944 531 365



tdf@tecnicafuidos.es

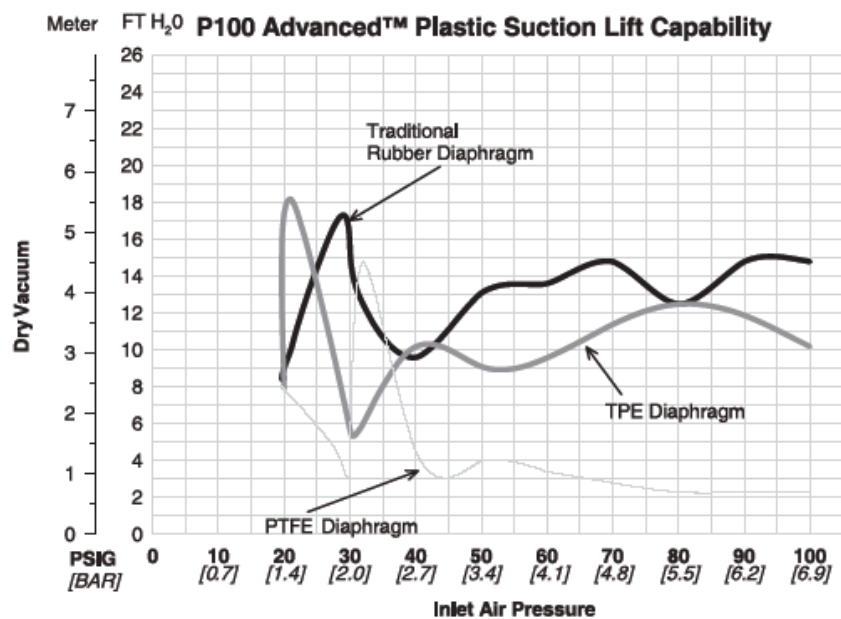
ES FR PT CH PL AR UY PY BO RO

www.tecnicafuidos.es



Section 6

SUCTION LIFT CURVES & DATA





TECNICA DE FLUIDOS

BARCELONA Miguel Hernández, 77-79 • 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) • T: 902 901 498 • F: 902 947 822
MADRID Avda. Las Palmeras, 18, Naves A-7-8-9 • 28350 Ciempozuelos (Madrid) • T: 918 757 656 • F: 918 757 657
BILBAO Larrondo Beheko Etorbidea, Edificio 1, Nave P-8 • 48180 Loiu (Vizcaya) • T: 946 489 002 • F: 944 531 365



tdf@tecnicafuidos.es

ES FR PT CH PL AR UY PY BO RO

www.tecnicafuidos.es

ADVANCED SERIES

DIMENSIONAL - P100 ADVANCED™ PLASTIC		
ITEM	METRIC (mm)	STANDARD (inch)
A	234	9.20
B	51	2.00
C	171	6.73
D	255	10.02
E	279	10.98
F	80	3.15
G	24	.95
H	115	4.54
J	200	7.87
K	169	6.65
L	145	5.70
M	114	4.50
N	90	3.56
P	102	4.00
R	8	.31
S	188	7.38
T	156	6.13
U	140	5.50
V	129	5.06

