



MODEL	BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	KAPASİTE CAPACITY	ELEMENT MODELİ ELEMENT MODEL	ÖLÇÜLER / SIZES				
	CONNECTION SIZE			INCH	m³/Saat	CFM	A	B
ÇALIŞMA BASINCI OPERATING PRESSURE ( Bar )	1	3	7	9	11	13	15	17
DÜZELTME KATSAYISI CORRECTION FACTOR	0,5	0,71	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,57

### ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

Hat tipi filtreler gıda,gıda paketlenme,ilaç,kozmetik ve tekstil kısaca basınçlı hava içindeki yağ ve partiküllerinin ürüne veya basınçlı hava ile çalışan makineye zarar vereceği tüm işletmelerde kullanılması gerekir.

High efficiency compressed air filters should be used in food,food packaging,medicine,cosmetics and textile sectors,briefly all companies need to use it for oil and particulates in compressed air to avoid any harm to a product or a machinery that works by compressed air.

### DÜZELTME KATSAYILARI / CORRECTION FACTORS

AZAMI AKIŞ İÇİN,AKIŞ DEĞERLERİNİ DÜZELTME KATSAYILARI İLE ÇARPIN / MULTIPLY FLOW VALUES BY CORRECTION FACTORS FOR MAX. FLOW

NOTLAR: / NOTES

1-TIP A YAĞLI ORTAMLARDA KULLANILMAZ / TYPE A CAN'T BE USED IN OILY MEDIUM .

2-TIP A ELEMANLAR UYGULAMANIN İHTİYACINA GÖRE PERİYODİK OLARAK DEĞİŞTİRİLİR .EN FAZLA 6 AYDA DEĞİŞTİRİLMELİDİR . / COMPONENTS OF TYPE A SHOULD BE CHANGED PERIODICALLY AS PER REQUIREMENT MAX EVERY SIX MONTHS

3-TIP A MONOKSİT VE KARBONDİOKSİT GİBİ GAZLARI TUTMAZ.ŞÜPHELİ DURUMLARDA BİZİMLE İRTİBATA GEÇİNİZ./ TYPE A DOES NOT HOLD GASES SUCH AS CARBON MONOXIDE ,PLEASE GET IN CONTACT WITH US IN SUSPICIOUS SITUATIONS .

4-KAPASİTE DEĞERLERİ 7 Bar BASINCA GÖRE VERİLMİŞTİR.DİĞER BASINÇLAR İÇİN YUKARIDAKI DÜZELTME KATSAYILARINI KULLANINIZ./ CAPACITY FIGURES HAVE BEEN GIVEN ACCORDING TO 7BAR PRESSURE , PLEASE USE CORRECTION FACTORS ABOVE FOR OTHER PRESSURES .

5-BÜTÜN FİLTRELER MINERAL VE SENTETİK YAĞLARA UYUMLUDUR. / ALL FILTERS ARE COMPATIBLE WITH MINERAL AND SYNTHETIC OILS

6-PG25,PG50 VE PG100 İÇİN POP UP GÖSTERGELERE STANDARTTIR.MODEL PG150 DEN PG2210 A KADAR BASINÇ GÖSTERGELİ MONOMETRELER PG25,50,100 MODELLERİNE TAKILIR. POP UP INDICATORS ARE STANDARTS FOR PG25 ,PG50 AND PG100 . MANOMETERS WHOSE PRESSURE INDICATORS ARE FROM MODEL PG150 TO PG2210 CAN BE INSTALLED ON PG25 , PG50 AND PG100 .

7-PG3600 DIŞINDA TÜM MODELLERDE GÖVDE DE TEK ELEMAN KULLANILIR. / EXCEPT PG3600 , ONLY ONE ELEMENT IS USED IN ALL BODIES .

8-TÜM FİLTRELER BASINÇLI KAPLAR STANDARDINA 97/23/EC UYGUNDUR / ALL FILTERS COMPLY WITH THE STANDART OF PRESSURE VESSELS , 97/23/EC

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS	ÖN FİLTRE PREFILTER	GENEL MAKSAT GENERAL PURPOSE	YAĞ / OIL	AKTİF KARBON ACTIVATED CARBON					
ELEMAN ADI / COMPONENT NAME	P	X	Y	A					
PARTİKÜL TUTMA (MİCRON) / PARTICLE FILTERING	5	1	0,01	0,01					
MAX.YAĞ TUTMA / MAX. OIL HOLDING21°C (mg/m³)	5	0,5	0,01	0,003					
MAX.ÇALIŞMA SICAKLIĞI / MAX. OPERATING TEMPERATURE (°C)	80	80	80	25					
GÖVDE BASINÇ KAYBI / PRESSURE LOST IN BODY(mBar)	40	80	100	80					
BASINÇ KAYBI ELEMENT / PRESSURE LOST IN ELEMENT (mBar)	700	700	700	700					
MAX.ÇALIŞMA BASINCI / MAX. OPERATING PRESSURE (Bar )	16	16	16	16					
ELEMENT RENGİ / ELEMENT COLOUR	YEŞİL / GREEN	MAVİ / BLUE	KIRMIZI / RED	METAL / METALLIC					
PG25	1/4"	25	15	M25	96	20	237	110	22
PG50	3/8"	50	29	M50	96	20	237	110	22
PG100	1/2"	100	59	M100	96	20	237	150	22
PG150	3/4"	150	88	M150	117	34	375	190	56
PG200	3/4"	200	118	M200	117	34	375	250	56
PG250	1"	250	147	M250	117	34	465	300	56
PG300	1 1/4"	300	176	M300	117	34	465	350	56
PG500	1 1/4"	500	294	M500	117	34	530	380	56
PG600	1 1/2"	600	353	M600	117	34	530	425	56
PG851	2"	851	501	M851	170	64	722	480	56
PG1210	2"	1210	712	M1210	170	64	722	550	56
PG1510	2 1/2"	1510	888	M1510	235	72	760	430	56
PG1810	3"	1810	1065	M1810	235	72	760	550	56
PG2210	3"	2210	1300	M2210	235	72	760	600	56
PG3600	4"	3600	2118	M1200*3	360	126	840	650	56

PNÖSAN San ve Tic. Ltd. Şti.

Merkez : Cemaliye Mah.Gazi Çeşme Sok.No:2/A 59860 Çorlu / TEKİRDAĞ Tel:(+90 282) 652 94 86 Pbx Fax:(+90 282) 652 74 05

Fabrika : Zafer Mah.Şehit Yzb.Yücel Kenter Cad. Blok 7 No:1-2-3 Çorlu/Tekirdağ

www.pnosan.com / bilgi@pnosan.com / satis@pnosan.com