



KUMANDA KOLLARI





SD 4



SD 5



VCD 35



SD 11



SDM 140



SD 18



SD 14

SD 4/1 MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SD 4/1	3/8"	45	250	25	

SD 5 MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SD 5/1-N	3/8"	45	315	25	
SD 5/1	3/8"	45	315	25	
SD 5/2	3/8"	45	315	25	
SD 5/3	3/8"	45	315	25	
SD 5/4	3/8"	45	315	25	
SD 5/5	3/8"	45	315	25	
SD 5/6	3/8"	45	315	25	
SD 5/7	3/8"	45	315	25	

VCD 35 MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
VCD-35/1-N	1/2"	45	315	25	
VCD 35/1	1/2"	45	315	25	
VCD 35/2	1/2"	45	315	25	
VCD 35/3	1/2"	45	315	25	
VCD 35/4	1/2"	45	315	25	
VCD 35/5	1/2"	45	315	25	
VCD 35/6	1/2"	45	315	25	

SD 11 MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SD 11/1-N	1/2"	70	315	25	
SD 11/1	1/2"	70	315	25	
SD 11/2	1/2"	70	315	25	
SD 11/3	1/2"	70	315	25	
SD 11/4	1/2"	70	315	25	
SD 11/5	1/2"	70	315	25	
SD 11/6	1/2"	70	315	25	

SDM 140 MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SDM 140/1	3/4"	80	250	25	
SDM 140/2	3/4"	80	250	25	
SDM 140/3	3/4"	80	250	25	
SDM 140/4	3/4"	80	250	25	
SDM 140/5	3/4"	80	250	25	
SDM 140/6	3/4"	80	250	25	

SD 18 MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SD-18/1	1"	160	250	25	
SD-18/2	1"	160	250	25	
SD-18/3	1"	160	250	25	
SD-18/4	1"	160	250	25	
SD-18/5	1"	160	250	25	
SD-18/6	1"	160	250	25	

SD 14 MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SD-14/1	3/4"	120	250	25	



SD 6

SD 6 DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SD 6/1	3/8"	45	315	25	
SD 6/2	3/8"	45	315	25	
SD 6/3	3/8"	45	315	25	
SD 6/4	3/8"	45	315	25	
SD 6/5	3/8"	45	315	25	
SD 6/6	3/8"	45	315	25	
SD 6/7	3/8"	45	315	25	
SD 6/8	3/8"	45	315	25	



SD 8

SD 8 DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SD 8/1	1/2"	80	315	25	
SD 8/2	1/2"	80	315	25	
SD 8/3	1/2"	80	315	25	
SD 8/4	1/2"	80	315	25	
SD 8/5	1/2"	80	315	25	
SD 8/6	1/2"	80	315	25	
SD 8/7	1/2"	80	315	25	
SD 8/8	1/2"	80	315	25	
SD 8/9	1/2"	80	315	25	
SD 8/10	1/2"	80	315	25	



SDS 150

SDS 150 DİLİMLİ KUMANDALAR

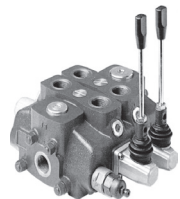
Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SDS 150/1	3/4"	90	315	25	
SDS 150/2	3/4"	90	315	25	
SDS 150/3	3/4"	90	315	25	
SDS 150/4	3/4"	90	315	25	
SDS 150/5	3/4"	90	315	25	
SDS 150/6	3/4"	90	315	25	
SDS 150/7	3/4"	90	315	25	
SDS 150/8	3/4"	90	315	25	
SDS 150/9	3/4"	90	315	25	



SDS 180

SDS 180 DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SDS 180/1	3/4"	140	315	25	
SDS 180/2	3/4"	140	315	25	
SDS 180/3	3/4"	140	315	25	
SDS 180/4	3/4"	140	315	25	
SDS 180/5	3/4"	140	315	25	
SDS 180/6	3/4"	140	315	25	
SDS 180/7	3/4"	140	315	25	
SDS 180/8	3/4"	140	315	25	
SDS 180/9	3/4"	140	315	25	
SDS 180/10	3/4"	140	315	25	



SDS 25

SD 25 DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Max. Basınç (bar)	Max. Dönüş Basınç (bar)	Fiyat (Euro €)
SD 25/1	1 1/4"	240	315	25	
SD 25/2	1 1/4"	240	315	25	
SD 25/3	1 1/4"	240	315	25	
SD 25/4	1 1/4"	240	315	25	
SD 25/5	1 1/4"	240	315	25	
SD 25/6	1 1/4"	240	315	25	
SD 25/7	1 1/4"	240	315	25	
SD 25/8	1 1/4"	240	315	25	



8 PN - KIT



ELEKTRO PNÖMATİK



MICRO SWITCH



HİDROLİK UYARI



ELEKTRO HİDROLİK



BASINÇ OLUŞTURUCU



CARRY-OVER



DETANT



KOL KAPAK



YAY KAPAK



UNLOADING



PRIMER EMNİYET



ANTİKAVİTASYON



ANTİŞOK



BAS. EMN. KATRIÇİ



DİLİM



KARŞI KOL

KUMANDA KOLLARI İÇİN PNÖMATİK - HİDROLİK ON-OFF-JOYSTİK UYARI KİTLERİ

Tip	Hidrolik Uyarı (Euro €)	Elektro Hidrolik (Euro €)	Joystik (Euro €)	Bas. Oluşturucu (Euro €)	Pnömatik (Euro €)	Elektro Pnömatik (Euro €)	Micro Switch (Euro €)
SD-5							
VCD-35							
SD-11/SD-14							
SD-18							
SDM-080							
SDM-140							
SD-6							
SDS-150							
SDS-180							
SD-25							

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLÜ ON-OFF MANİFOLT PLEYTLERİ

Tip	Tekli (Euro €)	İkili (Euro €)	Üçlü (Euro €)	Dörtlü (Euro €)	Beşli (Euro €)	Altılı (Euro €)
SD-5						
SD-8						
SDM-140						
SD-11/16 SDS150						
SD-18						
SD-25						

KUMANDALAR İÇİN YEDEK AKSAMLAR

Tip	Carry-Over (Euro €)	Detant (Euro €)	Kol-Kapak (Euro €)	Yay-Kapak (Euro €)	Sap (Euro €)
SD-4					
SD-5					
VCD-35					
SD-11					
SD-14					
SD-18					
SDM-080					
SDM-140					
SD-6					
SD-8					
SDS-150					
SDS 180					
SD-25					

KUMANDALAR İÇİN YEDEK AKSAMLAR

Tip	Antişok Valfi Primer Emniyet (Euro €)	Antikaviteasyon Valfi (Euro €)	Antişok Antikaviteasyon (Euro €)	Basınç Emniyet Katriçleri (Euro €)	Dilim Fiyatı (Euro €)	Unloading Fiyatı (Euro €)
SD-4						
SD-5						
VCD-35						
SD-11						
SD-14						
SD-18						
SDM-080						
SDM-140						
SD-6						
SD-8						
SDS-150						
SDS 180						
SD-25						

KUMANDA KARŞI KOL UZATMALARI

Tip	Tekli (Euro €)	İkili (Euro €)	Üçlü (Euro €)	Dörtlü (Euro €)	Beşli (Euro €)	Altılı (Euro €)
TCC 5						
TCC 10						



KVM 05

KVM 05A SERİSİ MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (TL)
KVM 05	3/8"	35	250	



AMV 50 SERİSİ

AMV 50 SERİSİ MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (TL)
AMV 501 (A/B)	3/8" - 1/2"	45	350	
AMV 502 (A/B)	3/8" - 1/2"	45	350	
AMV 503 (A/B)	3/8" - 1/2"	45	350	
AMV 504 (A/B)	3/8" - 1/2"	45	350	
AMV 505 (A/B)	3/8" - 1/2"	45	350	
AMV 506 (A/B)	3/8" - 1/2"	45	350	
AMV 507 (A/B)	3/8" - 1/2"	45	350	



AMV 70 SERİSİ

AMV 70 SERİSİ MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (TL)
AMV 70-1	1/2"	70	350	
AMV 70-2	1/2"	70	350	
AMV 70-3	1/2"	70	350	
AMV 70-4	1/2"	70	350	
AMV 70-5	1/2"	70	350	
AMV 70-6	1/2"	70	350	
AMV 70-7	1/2"	70	350	



KVM 16 SERİSİ

KVM 16 SERİSİ MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (TL)
KVM 162	3/4"	90	350	
KVM 163	3/4"	90	350	



S50 SERİSİ

NEW !

S50 SERİSİ DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (Euro)
S51	3/8"	50	315	
S52	3/8"	50	315	
S53	3/8"	50	315	
S54	3/8"	50	315	
S55	3/8"	50	315	
S56	3/8"	50	315	
S57	3/8"	50	315	
S58	3/8"	50	315	
S59	3/8"	50	315	



KV 17 SERİSİ

KV 17 SERİSİ DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (TL)
KV 171 (B/C)	1/2" - 3/4	80	315	
KV 172 (B/C)	1/2" - 3/4	80	315	
KV 173 (B/C)	1/2" - 3/4	80	315	
KV 174 (B/C)	1/2" - 3/4	80	315	
KV 175 (B/C)	1/2" - 3/4	80	315	
KV 176 (B/C)	1/2" - 3/4	80	315	
KV 177 (B/C)	1/2" - 3/4	80	315	
KV 178 (B/C)	1/2" - 3/4	80	315	
KV 179 (B/C)	1/2" - 3/5	80	315	



KV 18 SERİSİ

KV 18 SERİSİ DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (TL)
KV 181C	3/4"	80	315	
KV 182C	3/4"	80	315	
KV 183C	3/4"	80	315	
KV 184C	3/4"	80	315	
KV 185C	3/4"	80	315	
KV 186C	3/4"	80	315	
KV 187C	3/4"	80	315	
KV 188C	3/4"	80	315	
KV 189C	3/4"	80	315	



KV 19 SERİSİ

KV 19 SERİSİ DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (TL)
KV 191C	3/4"	120	315	
KV 192C	3/4"	120	315	
KV 193C	3/4"	120	315	
KV 194C	3/4"	120	315	
KV 195C	3/4"	120	315	
KV 196C	3/4"	120	315	
KV 197C	3/4"	120	315	
KV 198C	3/4"	120	315	
KV 199C	3/4"	120	315	



KV 20 SERİSİ

KV 20 SERİSİ DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (TL)
KV 201	3/4" - 1"	150	315	
KV 202	3/4" - 1"	150	315	
KV 203	3/4" - 1"	150	315	
KV 204	3/4" - 1"	150	315	
KV 205	3/4" - 1"	150	315	
KV 206	3/4" - 1"	150	315	
KV 207	3/4" - 1"	150	315	
KV 208	3/4" - 1"	150	315	
KV 209	3/4" - 1"	150	315	

AKSESUARLAR									
Aksesuar Cinsi	S50 (Euro)		KV17 (TL)		KV18 (TL)		KV19 (TL)		KV20 (TL)
Kompe Dilim									
Basınç Kapağı (Regülatör Hariç)									
Dönüş Kapağı									
	KVM 05 (TL)	AMV 50 (TL)	AMV 70 (TL)	KVM 16 (TL)	S50	KV 17 (TL)	KV 18 (TL)	KV 19 (TL)	KV 20 (TL)
Regülatör (Ana Emniyet Valfi)									
Kör Regülatör (Ana Emniyet Körleme)									
Antişok (her port için)									
Antkavitasyon Valfi (Her port için)									
Antişok - Antkavitasyon Valfi (Her port için)									
Antişok işleme ve körleme (Her port için)									
Kör Antişok									
SC1 - Yay Kapağı Komple									
SC2 - Tek tarafa Detant (B Tarafı)									
SC3 - Tek tarafa Detant (A Tarafı)									
SC4 - Detant (Hem A ve B Tarafında)									
SC14 - On-Off Direk Elektrik Kontrol (Euro)									
SC15 - Pnömatik Kontrol									
SC30 - Elektro-Pnömatik İlavesi (Euro)									
SC16 - Hidrolik Kontrol									
SC25 - M8 Karşı Kol Uzatması ile									
SC27 - Rotasyonel Kontrol									
SC9 - SC23 - 4 Pozisyon Float (Yüzer)									
*SC21 - SC22 - 4 Pozisyon Rejeneratif									
Kol									
K - Kol Kapağı Komple (Kol Hariç)									
K7 - Joystik Kontrol									
K3 - Toz Kapağı									
KT - Kablo Bağlantı Kiti									
Halat Kontrol / Halat Kontrol Grubu									
H - Carry-over									
K - Kapalı Merkez (T Hattı Körlenerek)									
ST1 - Çift Etkili Sürgü									
ST2 - A Port Tek Tesir Sürgü									
ST3 - B Port Tek Tesir Sürgü									
ST4 - Kapalı Merkez Sürgü									
ST11 - A/B Tanka Açık Sürgü									
A-B Tanka Açık Farkı									
Tek Tesir Farkı									
Kapalı Merkez Farkı									
SC17 Elektro Hidrolik kit, 1 dilim için									
SC17 Elektro Hidrolik kit, 2 dilim için									
SC17 Elektro Hidrolik kit, 3 dilim için									
SC17 Elektro Hidrolik kit, 4 dilim için									
SC17 Elektro Hidrolik kit, 5 dilim için									
SC17 Elektro Hidrolik kit, 6 dilim için									
SC17 Elektro Hidrolik kit, 7 dilim için									
SC17 Elektro Hidrolik kit, 9 dilim için									
SC17 Elektro Hidrolik kit, 9 dilim için									



DCV 20

DCV 20 MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Basınç (Bar)	Fiyat (Euro €)
DCV 20-1	3/8"	35	400	
DCV 20-2	3/8"	35	400	
DCV 20-3	3/8"	35	400	
DCV 20-4	3/8"	35	400	
DCV 20-5	3/8"	35	400	
DCV 20-6	3/8"	35	400	



DCV 40

DCV 40 MONOBLOK KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Basınç (Bar)	Fiyat (Euro €)
DCV 40-1	1/2"	60	400	
DCV 40-2	1/2"	60	400	
DCV 40-3	1/2"	60	400	
DCV 40-4	1/2"	60	400	
DCV 40-5	1/2"	60	400	
DCV 40-6	1/2"	60	400	



DCV 30

DCV 30 DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Basınç (Bar)	Fiyat (Euro €)
DCV 30-1	3/8"	35	350	
DCV 30-2	3/8"	35	350	
DCV 30-3	3/8"	35	350	
DCV 30-4	3/8"	35	350	
DCV 30-5	3/8"	35	350	
DCV 30-6	3/8"	35	350	
DCV 30-7	3/8"	35	350	
DCV 30-8	3/8"	35	350	
DCV 30-9	3/8"	35	350	
DCV 30-10	3/8"	35	350	
DCV 30-11	3/8"	35	350	
DCV 30-12	3/8"	35	350	

DCV 50 DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Basınç (Bar)	Fiyat (Euro €)
DCV 50-1	1/2"	60	350	
DCV 50-2	1/2"	60	350	
DCV 50-3	1/2"	60	350	
DCV 50-4	1/2"	60	350	
DCV 50-5	1/2"	60	350	
DCV 50-6	1/2"	60	350	
DCV 50-7	1/2"	60	350	
DCV 50-8	1/2"	60	350	
DCV 50-9	1/2"	60	350	
DCV 50-10	1/2"	60	350	
DCV 50-11	1/2"	60	350	
DCV 50-12	1/2"	60	350	



DCV 50



DCV 80

DCV 80 DİLİMLİ KUMANDALAR

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Basınç (Bar)	Fiyat (Euro €)	Microswitchli Fiyat (Euro €)
DCV 80-1	3/4"	100	350		
DCV 80-2	3/4"	100	350		
DCV 80-3	3/4"	100	350		
DCV 80-4	3/4"	100	350		
DCV 80-5	3/4"	100	350		
DCV 80-6	3/4"	100	350		
DCV 80-7	3/4"	100	350		
DCV 80-8	3/4"	100	350		
DCV 80-9	3/4"	100	350		
DCV 80-10	3/4"	100	350		
DCV 80-11	3/4"	100	350		
DCV 80-12	3/4"	100	350		



DCV MG

DCV MG DİLİMLİ KUMANDALAR

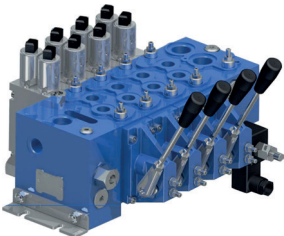
Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Basınç (Bar)	Fiyat (Euro €)
DCV MG-1	1"	200	350	
DCV MG-2	1"	200	350	
DCV MG-3	1"	200	350	
DCV MG-4	1"	200	350	
DCV MG-5	1"	200	350	
DCV MG-6	1"	200	350	
DCV MG-7	1"	200	350	
DCV MG-8	1"	200	350	
DCV MG-9	1"	200	350	
DCV MG-10	1"	200	350	
DCV MG-11	1"	200	350	
DCV MG-12	1"	200	350	



HPV-41

HPV-41 SERİSİ LOAD SENSİNG'Lİ ORANSAL KUMANDALAR

Tip	Portlar Diş Ölçüsü		Debi (lt/dk)		Basınç (Bar)	Fiyat (Euro €)	Kablolama Fiyat (Euro €)
	(P-T)	(A-B)	(P)	(A-B)			
HPV-41/1	3/4"	1/2"	160	140	370		
HPV-41/2	3/4"	1/2"	160	140	370		
HPV-41/3	3/4"	1/2"	160	140	370		
HPV-41/4	3/4"	1/2"	160	140	370		
HPV-41/5	3/4"	1/2"	160	140	370		
HPV-41/6	3/4"	1/2"	160	140	370		
HPV-41/7	3/4"	1/2"	160	140	370		
HPV-41/8	3/4"	1/2"	160	140	370		
HPV-41/9	3/4"	1/2"	160	140	370		
HPV-41/10	3/4"	1/2"	160	140	370		



HPV-77

HPV-71 SERİSİ LOAD SENSİNG'Lİ ORANSAL KUMANDALAR

Tip	Portlar Diş Ölçüsü		Debi (lt/dk)		Basınç (Bar)	Fiyat (Euro €)	Kablolama Fiyat (Euro €)
	(P-T)	(A-B)	(P)	(A-B)			
HPV-77/1	1"	3/4"	250	220	370		
HPV-77/2	1"	3/4"	250	220	370		
HPV-77/3	1"	3/4"	250	220	370		
HPV-77/4	1"	3/4"	250	220	370		
HPV-77/5	1"	3/4"	250	220	370		
HPV-77/6	1"	3/4"	250	220	370		
HPV-77/7	1"	3/4"	250	220	370		
HPV-77/8	1"	3/4"	250	220	370		
HPV-77/9	1"	3/4"	250	220	370		
HPV-77/10	1"	3/4"	250	220	370		

- Sabit debili veya değişken debili pompaya uygun load sensing'li sistem,
- Bir pompa devresi ile iki farklı hareketi aynı anda yapabilme özelliğine sahip sistem,
- Basınç kompazasyonlu dilimler,
- Farklı debi geçirgenliklerine sahip sürgü tipleri,
- A ve B portlarında antişok-antikavitasyon valfleri.



Q 35

Q35 MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Çalışma Basıncı (bar)	Max. Dönüş Basıncı (bar)	Fiyat (Euro €)
Q 35/1	3/8"	45	300	25	



Q 25

Q25 MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Çalışma Basıncı (bar)	Max. Dönüş Basıncı (bar)	Fiyat (Euro €)
Q 25/1	3/8"	45	350	25	
Q 25/2	3/8"	45	350	25	
Q 25/3	3/8"	45	320	25	
Q 25/4	3/8"	45	300	25	
Q 25/5	3/8"	45	300	25	
Q 25/6	3/8"	45	300	25	
Q 25/7	3/8"	45	300	25	
Q 25/8	3/8"	45	300	25	



Q 45

Q45 MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Çalışma Basıncı (bar)	Max. Dönüş Basıncı (bar)	Fiyat (Euro €)
Q 45/1	1/2"	60	350	25	
Q 45/2	1/2"	60	350	25	
Q 45/3	1/2"	60	320	25	
Q 45/4	1/2"	60	300	25	
Q 45/5	1/2"	60	300	25	
Q 45/6	1/2"	60	300	25	
Q 45/7	1/2"	60	300	25	
Q 45/8	1/2"	60	300	25	



Q 75

Q75 MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

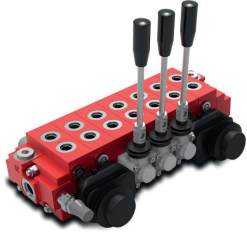
Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Çalışma Basıncı (bar)	Max. Dönüş Basıncı (bar)	Fiyat (Euro €)
Q 75/1	1/2"	80	350	25	
Q 75/2	1/2"	80	350	25	
Q 75/3	1/2"	80	300	25	
Q 75/4	1/2"	80	270	25	
Q 75/5	1/2"	80	270	25	
Q 75/6	1/2"	80	270	25	



Q 95

Q95 MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

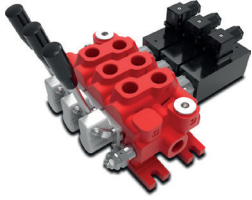
Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Çalışma Basıncı (bar)	Max. Dönüş Basıncı (bar)	Fiyat (Euro €)
Q 95/1	3/4"	120	350	25	
Q 95/2	3/4"	120	350	25	
Q 95/3	3/4"	120	300	25	
Q 95/4	3/4"	120	300	25	
Q 95/5	3/4"	120	300	25	
Q 95/6	3/4"	120	300	25	



Q 30

Q30 DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI

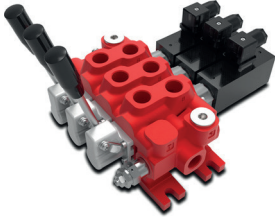
Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Çalışma Basıncı (bar)	Max. Dönüş Basıncı (bar)	Fiyat (Euro €)
Q 30/1	3/8"	50	375	25	
Q 30/2	3/8"	50	375	25	
Q 30/3	3/8"	50	375	25	
Q 30/4	3/8"	50	350	25	
Q 30/5	3/8"	50	350	25	
Q 30/6	3/8"	50	350	25	
Q 30/7	3/8"	50	350	25	
Q 30/8	3/8"	50	325	25	
Q 30/9	3/8"	50	325	25	
Q 30/10	3/8"	50	325	25	



Q 50

Q50 DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI

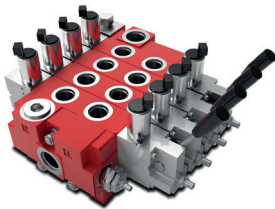
Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Çalışma Basıncı (bar)	Max. Dönüş Basıncı (bar)	Fiyat (Euro €)
Q 50/1	1/2"	60	350	25	
Q 50/2	1/2"	60	350	25	
Q 50/3	1/2"	60	320	25	
Q 50/4	1/2"	60	300	25	
Q 50/5	1/2"	60	300	25	
Q 50/6	1/2"	60	300	25	
Q 50/7	1/2"	60	300	25	
Q 50/8	1/2"	60	300	25	
Q 50/9	1/2"	60	300	25	
Q 50/10	1/2"	60	300	25	



Q 80

Q80 DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Çalışma Basıncı (bar)	Max. Dönüş Basıncı (bar)	Fiyat (Euro €)
Q 80/1	1/2"	80	350	25	
Q 80/2	1/2"	80	350	25	
Q 80/3	1/2"	80	320	25	
Q 80/4	1/2"	80	300	25	
Q 80/5	1/2"	80	300	25	
Q 80/6	1/2"	80	300	25	
Q 80/7	1/2"	80	300	25	
Q 80/8	1/2"	80	300	25	
Q 80/9	1/2"	80	300	25	
Q 80/10	1/2"	80	300	25	



Q 130

Q130 DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI

Tip	Diş Ölçüsü	Debi (lt/dk)	Çalışma Basıncı (bar)	Max. Dönüş Basıncı (bar)	Fiyat (Euro €)
Q 130/1	3/4"	150	375	25	
Q 130/2	3/4"	150	375	25	
Q 130/3	3/4"	150	375	25	
Q 130/4	3/4"	150	350	25	
Q 130/5	3/4"	150	350	25	
Q 130/6	3/4"	150	325	25	
Q 130/7	3/4"	150	325	25	
Q 130/8	3/4"	150	325	25	
Q 130/9	3/4"	150	325	25	
Q 130/10	3/4"	150	325	25	

YEDEK AKSAM

Tip	Carry-Over (Euro €)	Detant (Euro €)	Kol Kapak (Euro €)	Yay Kapak (Euro €)	Sap (Euro €)	Joystick (Euro €)	Spool (Euro €)
Q 25							
Q 30							
Q 35							
Q 45							
Q 50							
Q 75							
Q 80							
Q 95							
Q 130							

Tip	Antişok (Euro €)	B. Emniyet (Euro €)	B. Kapağı (Euro €)	D. Kapağı (Euro €)	Dilim (Euro €)	On-Off Kit (Euro €)	On-Off Bobin (Euro €)	PN Kit (Euro €)
Q 25								
Q 30								
Q 35								
Q 45								
Q 50								
Q 75								
Q 80								
Q 95								
Q 130								



KOL KAPAK



CARRY-OVER



YAY KAPAK



ANTIŞOK



BASINÇ EMNİYET
KATRIÇİ



SPOOL



SAP



ON-OFF



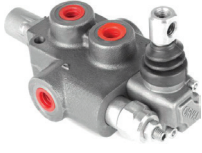
P40 SERİSİ MONOBLOK KUMANDALAR				
KODU	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (Dolar)
1P40	3/8" - 1/2"	40	315	
2P40	3/8" - 1/2"	40	315	
3P40	3/8" - 1/2"	40	315	
4P40	3/8" - 1/2"	40	315	
5P40	3/8" - 1/2"	40	315	
6P40	3/8" - 1/2"	40	315	
7P40	3/8" - 1/2"	40	315	



P80 SERİSİ MONOBLOK KUMANDALAR				
KODU	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (Dolar)
1P80	1/2" - 3/4"	80	315	
2P80	1/2" - 3/4"	80	315	
3P80	1/2" - 3/4"	80	315	
4P80	1/2" - 3/4"	80	315	
5P80	1/2" - 3/4"	80	315	
6P80	1/2" - 3/4"	80	315	



SD5 SERİSİ ELEKTRİK KONTROLLÜ MONOBLOK KUMANDALAR					
KODU	AÇIKLAMA	Ölçü	Debi (lt/dk)	Basınç (bar)	Fiyat (Dolar)
SD5/2	12-24 V İkili Elektrik Kontrollü	3/8" - 1/2"	40	250	
SD5/3	12-24 V Üçlü Elektrik Kontrollü	3/8" - 1/2"	40	250	
SD5/4	12-24 V Dörtlü Elektrik Kontrollü	3/8" - 1/2"	40	250	
SD5/5	12-24 V Beşli Elektrik Kontrollü	3/8" - 1/2"	40	250	
SD5/6	12-24 V Altılı Elektrik Kontrollü	3/8" - 1/2"	40	250	



M-40

MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
M-40 1P	1/2" - 3/8"	40	



M-45

MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
M-45 1P	1/2" - 3/8"	45	
M-45 2P	1/2" - 3/8"	45	
M-45 3P	1/2" - 3/8"	45	
M-45 4P	1/2" - 3/8"	45	
M-45 5P	1/2" - 3/8"	45	
M-45 6P	1/2" - 3/8"	45	



MS-45

MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
MS-45 1P	1/2" - 3/8"	45	
MS-45 2P	1/2" - 3/8"	45	
MS-45 3P	1/2" - 3/8"	45	
MS-45 4P	1/2" - 3/8"	45	
MS-45 5P	1/2" - 3/8"	45	
MS-45 6P	1/2" - 3/8"	45	
MS-45 7P	1/2" - 3/8"	45	



M-70

MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
M-70 1P	1/2" - 3/4"	70	
M-70 2P	1/2" - 3/4"	70	
M-70 3P	1/2" - 3/4"	70	
M-70 4P	1/2" - 3/4"	70	
M-70 5P	1/2" - 3/4"	70	
M-70 6P	1/2" - 3/4"	70	



M-80

MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
M-80 1P	1/2" - 3/4"	80	
M-80 2P	1/2" - 3/4"	80	
M-80 3P	1/2" - 3/4"	80	
M-80 4P	1/2" - 3/4"	80	
M-80 5P	1/2" - 3/4"	80	
M-80 6P	1/2" - 3/4"	80	



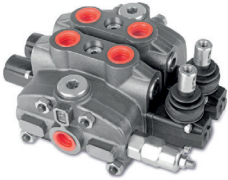
PD-45

DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI			
Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
PD-45 1P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 2P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 3P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 4P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 5P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 6P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 7P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 8P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 9P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 10P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 11P	1/2" - 3/8"	45	
PD-45 12P	1/2" - 3/8"	45	



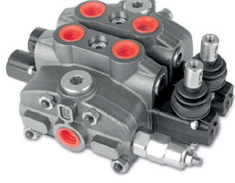
PD-60

DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI			
Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
PD-60 1P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 2P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 3P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 4P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 5P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 6P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 7P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 8P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 9P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 10P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 11P	1/2" - 3/8"	60	
PD-60 12P	1/2" - 3/8"	60	



PD-80

DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI			
Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
PD-80 1P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 2P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 3P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 4P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 5P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 6P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 7P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 8P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 9P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 10P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 11P	1/2" - 3/4"	80	
PD-80 12P	1/2" - 3/4"	80	



PD-100

DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI

Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
PD-100 1P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 2P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 3P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 4P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 5P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 6P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 7P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 8P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 9P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 10P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 11P	1/2" - 3/4"	100	
PD-100 12P	1/2" - 3/4"	100	



PD-120

DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI

Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
PD-120 1P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 2P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 3P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 4P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 5P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 6P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 7P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 8P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 9P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 10P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 11P	1/2" - 3/4"	120	
PD-120 12P	1/2" - 3/4"	120	



PD-150

DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI

Kodu	Ölçü	Debi (lt/dk)	Fiyat (TL)
PD-150 1P	1/2" - 1"	150	
PD-150 2P	1/2" - 1"	150	
PD-150 3P	1/2" - 1"	150	
PD-150 4P	1/2" - 1"	150	
PD-150 5P	1/2" - 1"	150	
PD-150 6P	1/2" - 1"	150	
PD-150 7P	1/2" - 1"	150	
PD-150 8P	1/2" - 1"	150	
PD-150 9P	1/2" - 1"	150	
PD-150 10P	1/2" - 1"	150	
PD-150 11P	1/2" - 1"	150	
PD-150 12P	1/2" - 1"	150	