

# DIV Serisi

Firmamız mühendisliğinde imalatını yaptığımız endüstriyel tip yönlendirme valfleri Kimya,Maden,Gıda... gibi sektörlerde kullanılan hafif, orta ve ağır hizmet tipi modellerimizle Türk Sanayicisinin hizmetindeyiz...

Başta gıda olmak üzere,plastik,ilaç, kimya sanayisinde ve her türlü toz granül yapıdaki malzemeleri bir noktadan farklı x sayıda noktaya göndermek için kullanılır.Pnömatik yön klepelerimiz 60.3mm - 220mm lik paslanmaz AISI 304 inox, Alüminyum Döküm,Çelik döküm,Ni-Hard ı olarak standart tipte üretilmektedir.Bunun yanı sıra spesifik projeler de daha büyük yönlendirme klepelerini imalatları ve projelendirme hizmetleri verilmektedir.

Multiport- Çoklu pnömatik yönlendirme klepe uygulamaları birden fazla iki yöllü yönlendirme valfinin yetersiz geldiği yerlerde otomasyon ve uygulama,takip açısından kolaylık sağladığından dolayı kullanılır."Bir nevi kollektör gibi çalışır. Oysa ikili yönlendirme valfleri sanki bir otoyoldan ayrılan tali yollar mantığı ile hareket eder. Multiport uygulamalarının tek handikapı eğer proses aynı istikamette devam ediyorsa daha fazla boru kullanılması şeklinde açıklansa da her ikisinin de kullanım alanı farklıdır.Bir giriş 4,6,8,10,12,14... çıkış şeklinde AISI304 76.1mm ve 200 mm lik ve DN standardındaki tüm borulara göre spesifik çözümler üretilebilir...



# CONVEYING DIVERTERS

## THE PRESSURE SEALED FLAP TYPE CONVEYING DIVERTER VALVE

Higher Efficiency @ Substantially Lower Cost

Prompted by customer demand, a major re-development programme has been undertaken and finalised, giving:

**VIRTUALLY LEAK-PROOF INTERNAL & EXTERNAL SEALING**

**A MORE COMPACT PRODUCT**

**SUBSTANTIALLY LESS REPLACEABLE COMPONENT SPARES**

**ALTERNATIVE ACTUATION & CONDITION MONITORING**

**INTERCHANGABILITY WITH EXISTING PRODUCTS**

Testing indicated that extensive machining of internal surfaces has a limited effect on the overall seal pressure capacity of the valve, however flap geometry and shaft bypass leakage to atmosphere are the critical factors in maintaining system pressures.

It was possible to achieve PERFORMANCE IMPROVEMENTS AND OVERALL COST SAVINGS, by careful design and manufacture of the one moving element within the valve, and improving access to this part for servicing.

With this information in mind, the development of a new range of valves has taken only six months for a full range from 50mm to 300mm for flanged types and 50mm to 200mm for spigotted types. Most sizes will generally be available ex-stock.

Standard construction available for all sizes will be:

**CAST IRON BODY WITH MILD STEEL FLAP ASSEMBLY**

**CAST ALUMINIUM WITH STAINLESS STEEL FLAP ASSEMBLY**

**CAST STAINLESS STEEL (316) WITH STAINLESS STEEL FLAP ASSEMBLY**

**POLYURETHANE PARABOLIC SEAL AS STANDARD, OTHER OPTIONS ARE AVAILABLE**

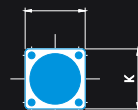
(Alternative drillings will be available on request)

All valves can be manual, pneumatic or electrically operated with standard condition/position monitoring switchgear.

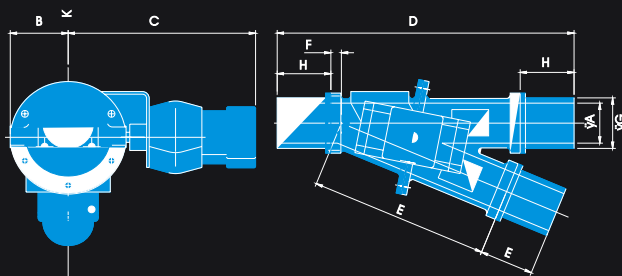
Compatibility with existing installations with 22 ½° diverting angles can be accommodated.

The modular nature of this design allows improved installation, commissioning and field servicing access.

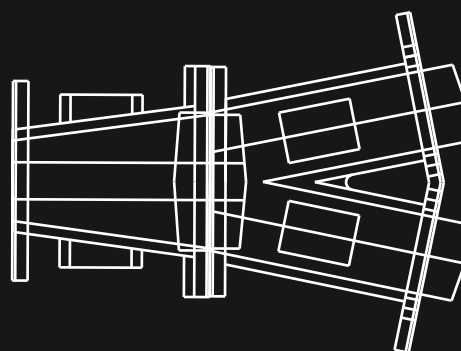
Temperature ranges are - 10 °C to 80 °C in standard form, other temperatures can be considered.



**DIV SPIGOTTED CONVEYING DIVERTER**



SIZE	A Dia	B	C	D	E	F	G Dia	H	K
CDS075	76	110	372	564	340	20	88.9	102	114
CDS114	114	160	428	688	454	30	139.7	102	152



Istanbul cad. Fırın sk No: 2/1 77200 Yalova / TURKEY  
 Tel: + 9 0 226 814 11 82 Fax: + 9 0 226 813 75 20  
[Http://www.sultan.com.tr](http://www.sultan.com.tr)