

ترانسسمیتر فشار از جمله تجهیزات پرکاربرد ابزار دقیق، جهت کنترل فرایندهای صنعتی می باشد که جهت اندازه گیری فشار گازها یا مایعات به کار می رود. ترانسسمیترهای فشار آلتون در مدل های مختلفه، مناسب جهت اندازه گیری فشار نسبی و مطلق سیالات (مایعات، گازها و بخارات) و همچنین مدل های مستغرق جهت اندازه گیری ارتفاع مایعات در مخازن به شرح زیر ارائه می گردد.



#### ترانسسمیتر فشار با هسته سرامیکی

دارای سلول اندازه گیری سرامیکی  
محدوده اندازه گیری فشار نسبی از ۲.۵ تا ۵۰ بار گیج (from ۳۶.۲۶ to ۷۲۵ PSI)  
برای کاربردهای عمومی بدون ضربه چکشی (ضربه قوچ)



#### ترانسسمیتر فشار با هسته استیل مطلق

دارای سلول اندازه گیری استیل ضد زنگ  
محدوده اندازه گیری وسیع فشار نسبی، از ۰.۱ تا ۶۰۰ بار گیج (from ۱۴.۵ to ۸۷۰۲.۶ psi)  
برای کاربردهای عمومی و فشار بالا



#### ترانسسمیتر فشار مطلق

دارای سلول اندازه گیری استیل ضد زنگ  
محدوده اندازه گیری وسیع فشار مطلق، از ۰ تا ۲۵ بار مطلق  
برای کاربردهای دارای فشار مطلق



#### ترانسسمیتر فشار وکیوم و میلی بار

دارای سلول اندازه گیری استیل ضد زنگ  
محدوده اندازه گیری از ۰ تا ۱۰۰ میلی بار گیج و وکیوم ۱- بار گیج  
برای کاربردهای با فشار میلی بار و وکیوم



#### ترانسسمیتر فشار فلش دیافراگم

مجهز به فلش دیافراگم ایزوله  
قابل ارائه در ۳ کلاس وکیوم، میلی بار و فشار بالا تا ۶۰۰ بار گیج  
قابل ارائه در ۳ مدل: کلمپی، میلی متری (۴۲۵) و اینچی (۱/۲")  
برای کاربردهای دارای: سیال فاسد شدنی، رسوب شدنی، دارای ذرات جامد یا چگالی بالا



#### ترانسسمیتر فشار هیدرواستاتیک

سنسور KHL10، یک سنسور فوتمور برای اندازه گیری سطح مایعات بوسیله اندازه گیری فشار هیدرواستاتیک است. سنسورهای KHL10 در رنج های اندازه گیری مختلف ارائه می گردند. این سنسور سطح مایعات را در منابع، مخازن، کانال ها و سدها اندازه گیری می کند. یک عدد جانکشن باکس و یک عدد کابل گیر به عنوان لوازم جانبی برای نصب ساده در دسترس است.



رنج اندازه گیری	تیپ سنسور	کانکشن الکتریکی	سیگنال خروجی
001 1 تا 0 بار	KPT 10 KPT 20 KPT 30 KPT 40	M Aviation Plug M12 (IP68) C Direct Cable (IP67) D Hirshman EN 175301 (IP65) L Hirshman EN 175301+Local display (IP65)	C1 2 wire 4...20mA
025 2.5 تا 0 بار			V1 0...10 VDC
004 4 تا 0 بار			V2 1...5 VDC
006 6 تا 0 بار			
010 10 تا 0 بار			
016 16 تا 0 بار			
025 25 تا 0 بار			
040 40 تا 0 بار			
050 50 تا 0 بار			
060 60 تا 0 بار			
100 100 تا 0 بار			
160 160 تا 0 بار			
250 250 تا 0 بار			
400 400 تا 0 بار			
600 600 تا 0 بار			
A01 1 تا مطلق			
A02 2 تا مطلق			
A04 4 تا مطلق			
A06 6 تا مطلق			
A10 10 تا مطلق			
A16 16 تا مطلق			
A25 25 تا مطلق			
0-1 0 تا 1- (وکیوم)			
.25 0 تا 250 میلی بار			
.60 0 تا 600 میلی بار			
001 0 تا 1000 میلی بار			
315 0 تا 1 بار (۱۵ تا ۳ PSI)			

KPT10C-050-C1-MG4+M  
Range: 0 ... 50 bar  
Output: 4 ... 20mA  
Supply: 10...36VDC  
Accuracy: 0.5 % FS  
Black: I+  
Blue: I-  
**IP 67**  
000000000000

شماره سریال اختصاصی  
هر قطعه محصول

انتقال مکانیکی	Options
MG4 Male G1/4	
MG2 Male G1/2	
MG1 Male G1	
FG4 Female G1/4	
FG2 Female G1/2	
NG4 NPT 1/4	
NG2 NPT 1/2	
CLM Clamp	

سیستم کدگذاری سنسورهای هیدرو استاتیک		Hydrostatic Level Transmitter	
KHL10	-	0250	250 mbar: 2500 mm H2O (2.5 mH2O)
		0600	600 mbar: 6000 mm H2O (6mH2O)
		1000	1000 mbar: 10000 mm H2O (10 mH2O)
		4000	4000 mbar: 40000 mm H2O (40 mH2O)

- مناسب برای سیالات خوردنده و معمولی
- قابلیت تحمل فشار مازاد بر رنج اندازه گیری
- برای اندازه گیری فشار مایعات، گازها و بخارات
- دقت اندازه گیری بالا
- طراحی فشرده، زیبا و مقاوم
- بدنه فولاد ضدزنگ SS316-L

- ◀ صنایع شیمیایی
- ◀ تولید و توزیع انرژی
- ◀ صنایع بردنی و حرارتی
- ◀ مهندسی مکانیک
- ◀ ماشین آلات صنعتی
- ◀ صنایع نفت، گاز
- ◀ کشتی سازی
- ◀ تامین و توزیع آب
- ◀ پالایشگاهی و پتروشیمی

