
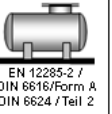
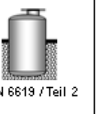
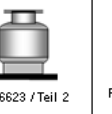
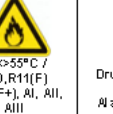
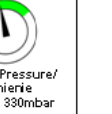
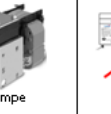



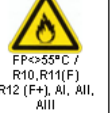

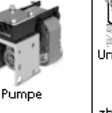
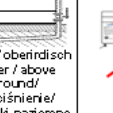
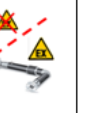


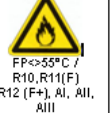
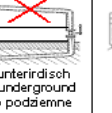




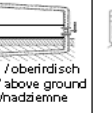

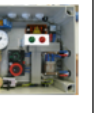

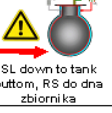
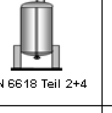
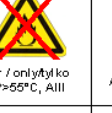
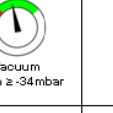
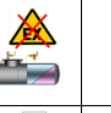





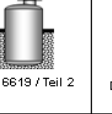
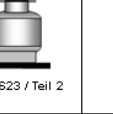
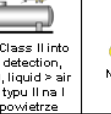




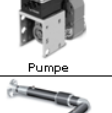



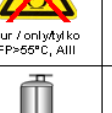
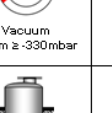
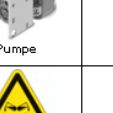



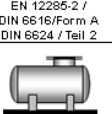




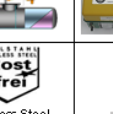





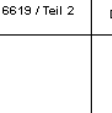
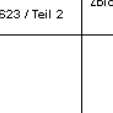
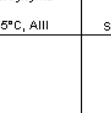








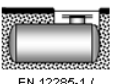
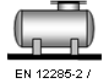




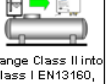







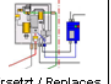















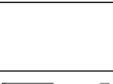





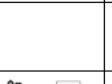



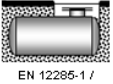





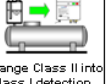


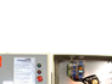


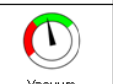
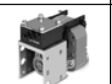







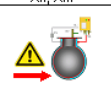
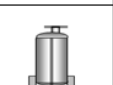



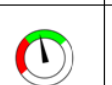



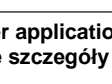
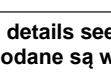
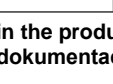
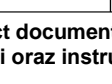
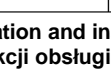

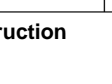



Od blisko 50 lat, niezawodne produkty systemów kontroli przecieków ASF instalowane są w zbiornikach dwu płaszczowych i systemach rurociągowych w celu monitorowania płynów stwarzających zagrożenie dla wód. Prawie 1 milion wskaźników eksploatowane jest w składach paliw, stacjach benzynowych, zbiornikach przemysłowych i innych. Wszystkie nasze wskaźniki przecieków działające na zasadzie nadciśnienia lub podciśnienia, zgodne są ze standardem EU dla systemów wykrywania przecieków, EN 13160, klasa I.

Dodatkowo wszystkie wersje są zatwierdzone przez DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik).

W ramach grupy GARDNER DENVER, światowego lidera w zakresie różnych zastosowań pomp systemy kontroli przecieków ASF mają wsparcie naszej własnej grupy inżynierskiej i są produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakościowymi.

Wskaźniki podciśnieniowe/ Wskaźniki nadciśnieniowe									
Typ	Einsatzbereiche; Eigenschaften / Application/Zastosowanie*								
D9 Zulassung Z-65.23-109 Dopuszczenie		 EN 12285-2 / DIN 6616/Form A DIN 6624 / Teil 2	 DIN 6619 / Teil 2	 DIN 6623 / Teil 2	 FP<55°C / R10, R11(F) R12 (F+), Al, All, AllI	 Druck / Pressure/ Ciśnienie Al arm ≥ 330mbar	 Pumpe		
D29 Zulassung Z-65.26-410 Dopuszczenie		 FP<55°C / R10, R11(F) R12 (F+), Al, All, AllI	 Druck / Pressure/ Ciśnienie Al arm: 1,1 bar	 Pumpe	 Unter- / oberirdisch Under / above ground/ Podziemie/ zbiorniki nadziemne				
D25 Zulassung Z-65.26-250 Dopuszczenie		 FP<55°C / R10, R11(F) R12 (F+), Al, All, AllI	N₂	 Nur unterirdisch Only underground Tylko podziemne					
D26 Zulassung Z-65.26-249 Dopuszczenie		 FP<55°C / R10, R11(F) R12 (F+), Al, All, AllI	N₂ Automatic	 Unter- / oberirdisch Under / above ground Podziemne					
Wskaźniki podciśnieniowe dla płynów z punktem zapalnym >55°C									
Type	Einsatzbereiche; Eigenschaften / Application/Zastosowanie*								
IV F Zulassung Z-65.22-2 Dopuszczenie	 Tankinnenhülle Tank with Lining Zbiornik z wykładziną	 SL down to tank bottom, RS do dna zbiornika	 DIN 6618 Teil 2+4	 Nur / only/tylko FP>55°C, AllI	 Vacuum Alarm ≥ -34mbar	 Pumpe			
III F Zulassung Z-65.22-2 Dopuszczenie	 EN 12285-1 / DIN 6608 / Teil 2	 EN 12285-2 / DIN 6616/Form A DIN 6624 / Teil 2	 DIN 6618 Teil 2+4	 DIN 6619 / Teil 2	 DIN 6623 / Teil 2	 Batterietank DIN 6625	 Change Class II into Class I detection, EN13160, liquid > air Zmiana typu II na I płyn > powietrze	 Nur / only/tylko FP>55°C, AllI	
	 Vacuum Alarm ≥ -330mbar	 Pumpe							
V8 Zulassung Z-65.22-5 Dopuszczenie	 Flat Bottom Tank Zbiornik płaskodenny (DIN 4119)	 Betriebsdruck Working Pressure Ciśnienie robocze ≤ 3bar	 Nur / only/tylko FP>55°C, AllI	 Vacuum Alarm ≥ -330mbar	 Pumpe				
V13 Zulassung Z-65.22-143 Dopuszczenie	 EN 12285-1 / DIN 6608 / Teil 2	 EN 12285-2 / DIN 6616/Form A DIN 6624 / Teil 2	 DIN 6618 Teil 2+4	 DIN 6619 / Teil 2	 Chemicals FP>100°C	 Vacuum Alarm ≥ -330mbar	 Pumpe		
V33 Zulassung Z-65.22-6 Dopuszczenie	 EN 12285-1 / DIN 6608 / Teil 2	 EN 12285-2 / DIN 6616/Form A DIN 6624 / Teil 2	 DIN 6618 Teil 2+4	 DIN 6619 / Teil 2	 DIN 6623 / Teil 2	 Flat Bottom Tank Zbiornik płaskodenny (DIN 4119)	 Nur / only/tylko FP>55°C, AllI	 Stainless Steel Standard DIN 6601 Stal nierdzewna	
	 Vacuum Alarm ≥ -330mbar	 Pumpe							

Wskaźniki podciśnieniowe w wykonaniu Ex

Type	Einsatzbereiche; Eigenschaften / Application/Zastosowanie *									
V80Ex H Zulassung Z-65.22-217 PTB 99 ATEX 2037 X Dopuszczenie	 EN 12285-1 / DIN 6608 / Teil 2	 EN 12285-2 / DIN 6616/Form A DIN 6624 / Teil 2	 DIN 6618 Teil 2+4	 DIN 6619 / Teil 2	 DIN 6623 / Teil 2	 Flat Bottom Tank Zbiornik płaskodenny (DIN 4119)	 Change Class II into Class I EN13160, liquid > air Zmiana typu II na I płyn > powietrze	 Betriebsdruck Working Pressure Ciśnienie robocze ≤ 6bar	 Stainless Steel Option DIN 6601 Stal nierdzewna	
Ex proofed IIA / IIB Option / T4 FP<=>55°C / R10, R11(F), R12 (F+), Al, All, AllI Vacuum Alarm ≥ -330mbar Pumpe Ersetzt / Replaces Zastąpił stary Type V17Ex										
V80Ex N Zulassung Z-65.22-217 PTB 99 ATEX 2037 X Dopuszczenie	 Tank with Lining Zbiornik z wykładziną	 SL zum Tiefpunkt / down to tank bottom RS do dna zbiornika	 DIN 6618 Teil 2+4		 FP<=>55°C / R10, R11(F), R12 (F+), Al, All, AllI	 Stainless Steel Option DIN 6601 Stal nierdzewna		 Vacuum Alarm ≥ -34mbar		
Tank with Lining SL zum Tiefpunkt / down to tank bottom RS do dna zbiornika DIN 6618 Teil 2+4 Ex proofed IIA / IIB Option / T4 FP<=>55°C / R10, R11(F), R12 (F+), Al, All, AllI Vacuum Alarm ≥ -34mbar Pumpe										
V90 H Zulassung Z-65.22-399, Z-65.22-400 Dopuszczenie	 EN 12285-1 / DIN 6608 / Teil 2	 EN 12285-2 / DIN 6616/Form A DIN 6624 / Teil 2	 DIN 6618 Teil 2+4	 DIN 6619 / Teil 2	 DIN 6623 / Teil 2	 Flat Bottom Tank/ Zbiornik płaskodenny (DIN 4119)	 Change Class II into Class I detection, EN13160, liquid > air	 Betriebsdruck Working Pressure Ciśnienie robocze FP>55°C: ≤ 6bar FP<=55°C: 0 bar	 Stainless Steel Option DIN 6601	
Mechanic Part Ex protected IIA/IIB Option / T4 FP>55°C / R10, R11(F), R12 (F+), Al, All, AllI Vacuum Alarm ≥ -330mbar Pumpe Ersetzt / Replaces Zastąpił stary Type V17Ex										
V90 N Zulassung Z-65.22-399 Dopuszczenie	 Tankinnenhülle Tank with Lining	 SL zum Tiefpunkt / down to tank bottom RS do dna zbiornika	 DIN 6618 Teil 2+4		 FP>55°C / R10, R11(F), R12 (F+), Al, All, AllI	 Stainless Steel Option DIN 6601 Stal nierdzewna		 Vacuum Alarm ≥ -34mbar		
Tankinnenhülle Tank with Lining SL zum Tiefpunkt / down to tank bottom RS do dna zbiornika DIN 6618 Teil 2+4 Mechanic Part Ex protected IIA / IIB Option / T4 FP>55°C / R10, R11(F), R12 (F+), Al, All, AllI Vacuum Alarm ≥ -34mbar Pumpe										

* Further application details see in the product documentation and installation instruction
 Dalsze szczegóły podane są w dokumentacji oraz instrukcji obsługi produktu

Program dostaw akcesoriów:

Oferujemy też szeroką gamę akcesoriów służących do podłączania naszych wskaźników przecieków do różnego typu zbiorników i rurociągów, jak również innego typu dodatkowe elementy składowe niezbędne do wykończenia instalacji jak np. separatory płynów, tłumiki płomienia, zawory odcinające do płynów, zewnętrzne alarmowe zestawy sygnalizacyjne, grzejniki, zawory, filtry, sprzęt do testowania.

W celu dokonania właściwego wyboru odnośnie wersji wskaźnika przecieków, należy rozważyć szereg aspektów:

- Jakiego typu płyn ma być monitorowany, czy są wymagane jakieś specjalne środki zabezpieczenia?
- typ konstrukcyjny zbiornika, czy zbiornik ma wykładzinę z tworzywa sztucznego?
- Warunki środowiska i pracy (np. temperatura medium, ciśnienie robocze, miejsce montażu wskaźnika przecieków)?

Należy wziąć pod uwagę wymagane dopuszczenia dla wskaźników przecieków, zbiorniki oraz rurociągi. W celu zapewnienia właściwego działania i spełnienia wymogów bezpieczeństwa systemów wykrywania przecieków instalacje, serwis i naprawy mogą wykonywać wyłącznie wyspecjalizowane grupy montażowe posiadające wymagane uprawnienia.

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z:

Gardner Denver Thomas GmbH
 Benzstrasse 28, 82178 Puchheim / Germany
 Tel. +49 (0) 89 80900-1170, Fax. +49 (0) 89- 80900-1179
 e-Mail: info@asf-leckanzeiger.de, internet: www.asf-leckanzeiger.de

GAREN POST
 Autoryzowany Dystrybutor GARDNER DENVER THOMAS GmbH
 ul. Nowa 6, Stara Iwiczna, 05-500 Piaseczno
 tel. 22 1013363, kom. 602231313
 Fax 22 1013362
 e-mail: m.falkowski@garenpost.com.pl


 A Gardner Denver Product