

**UA** ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ по підбору редукційного клапана

**RU** ОПРОСНЫЙ ЛИСТ по подбору редукционного клапана

**EN** QUESTIONNAIRE for selecting a pressure reducing valve

**PL** KWESTIONARIUSZ wyboru zaworu redukującego ciśnienie

**DE** FRAGEBOGEN für die Auswahl eines Druckminderers

**FR** QUESTIONNAIRE pour la sélection d'un réducteur de pression

**ES** CUESTIONARIO para la selección de una válvula reductora de presión



# ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ № \_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_\_\_\_202\_\_ року

## для підбору редукційного клапана тиску прямої дії загальнопромислового призначення

**BTS**  
**ENGINEERING**

<https://prom-nasos.pro>  
<https://bts.net.ua>  
<https://prom-nasos.com.ua>

+38 095 656-37-57,  
+38 067 360-71-01,  
+38 063 362-12-31,  
info@prom-nasos.pro

### ВИРОБНИЧА ПРОГРАМА:

**ARI-PREDU®** - редукційний клапан прямої дії з мембранним приводом, з балансувальним та ущільнюючим металевими сильфонами.

**DN15 – DN150, PN16/25/40**, діапазон регулювання тиску: **0,2 – 16 бар**, **Tmax = +350°C**.

Замовник:	
Організація	_____
Контактна особа	_____
Телефон	_____
E-mail	_____
Місто	_____

Загальна інформація для підбору клапана:			
Робоче середовище	_____		
Агрегатний стан	<input type="checkbox"/> насичена пара	<input type="checkbox"/> перегріта пара	<input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> рідина
Наявність абразивних часток в середовищі	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні		
Температура робочого середовища, °C	Мінімальна _____	Нормальна _____	Максимальна _____
Тиск робочого середовища на вході, бар (надлишковий)	Мінімальний _____	Нормальний _____	Максимальний _____
Тиск середовища, що регулюється за клапаном, бар (надлишковий)	Мінімальний _____	Нормальний _____	Максимальний _____
Витрата робочого середовища	Максимальна _____	при $\Delta P_{\text{мін}}$	
	Нормальна _____	при $\Delta P_{\text{норм}}$	
	Мінімальна _____	при $\Delta P_{\text{макс}}$	
Одиниці виміру витрати робочого середовища	<input type="checkbox"/> м <sup>3</sup> /год (рідина)	<input type="checkbox"/> кг/год (водяна пара, газ)	<input type="checkbox"/> нм <sup>3</sup> /год (стиснене повітря, газ)
Трубопровід, вхід/вихід	DN _____ / _____		Матеріал _____
Місце встановлення клапана	<input type="checkbox"/> В приміщенні		<input type="checkbox"/> Поза приміщенням

Побажання по вибору виконання редуктора тиску:						
Бажаний матеріал корпусу	<input type="checkbox"/>	Сірий чавун	<input type="checkbox"/>	Високоміцний чавун		
	<input type="checkbox"/>	Вуглецева сталь	<input type="checkbox"/>	Нержавіюча сталь		
	<input type="checkbox"/>	На вибір постачальника				
Ущільнення затвор/сідло	<input type="checkbox"/>	Метал/метал (стандарт)	<input type="checkbox"/>	Метал/PTFE		
Матеріал мембрани привода	<input type="checkbox"/>	EPDM (стандарт)	<input type="checkbox"/>	NBR	<input type="checkbox"/>	На вибір постачальника
Додаткове обладнання редуктора тиску:						
Конденсатна емність	<input type="checkbox"/>	Так	<input type="checkbox"/>	Ні		
Імпульсна трубка	<input type="checkbox"/>	Так	<input type="checkbox"/>	Ні		
Додаткове обладнання вузла редукції:						
Сітчастий фільтр (відмітити якщо потрібен)	<input type="checkbox"/>	Дрібна сітка (для систем водяної пари)	<input type="checkbox"/>	Стандартна сітка		
	<input type="checkbox"/>	Спеціальне виконання сітки (вказати діаметр вічка _____ мм)		<input type="checkbox"/>	На вибір постачальника	
Запобіжний клапан	<input type="checkbox"/>	Так	<input type="checkbox"/>	Ні		
Запірні клапани	<input type="checkbox"/>	Так	<input type="checkbox"/>	Ні		
Сепаратор пари	<input type="checkbox"/>	Так	<input type="checkbox"/>	Ні		
Лінія відведення конденсату перед редуктором	<input type="checkbox"/>	Так	<input type="checkbox"/>	Ні		
Лінія відведення конденсату після редуктора	<input type="checkbox"/>	Так	<input type="checkbox"/>	Ні		
Орієнтовний варіант з каталогу (заповнення не обов'язкове):						
Модель клапана	_____					
Модель діафрагмового привода	_____					
Орієнтовний типорозмір клапана	DN _____					
Орієнтовний Kvs клапана, м <sup>3</sup> /год	_____					
Примітки	_____					
	_____					

Кількість штук: \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

# ОПРОСНОЙ ЛИСТ № \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ года

для подбора редуционного клапана давления прямого действия  
общепромышленного назначения



<https://prom-nasos.pro>  
<https://bts.net.ua>  
<https://prom-nasos.com.ua>  
 + 38 095 656-37-57,  
 + 38 067 360-71-01,  
 + 38 063 362-12-31,  
[info@prom-nasos.pro](mailto:info@prom-nasos.pro)

#### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА:

**ARI-PREDU®**- редуционный клапан прямого действия с мембранным приводом, с балансирующим и уплотняющим металлическими сильфонами.

**DN15 - DN150, PN16/25/40**, диапазон регулирования давления: **0,2 - 16 бар, Tmax = +350°C**.

Заказчик:	
Организация	_____
Контактное лицо	_____
Телефон	_____
E-mail	_____
Город	_____

Общая информация для подбора клапана:			
Рабочая среда	_____		
Агрегатное состояние	<input type="checkbox"/> насыщенная пара	<input type="checkbox"/> перегрета пара	<input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> жидкость
Наличие абразивных частиц в среде	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет		
Температура рабочей среды, °C	Минимальная	Нормальная	Максимальная
	_____	_____	_____
Давление рабочей среды на входе, бар (избыточный)	Минимальный	Нормальный	Максимальный
	_____	_____	_____
Давление регулируемой за клапаном среды бар (избыточное)	Минимальный	Нормальный	Максимальный
	_____	_____	_____
Расход рабочего среды	Максимальная	_____	при $\Delta P_{мин}$
	Нормальная	_____	при $\Delta P_{норме}$
	Минимальная	_____	при $\Delta P_{макс}$
Единицы измерения расхода рабочей среды	<input type="checkbox"/> м <sup>3</sup> /год (жидкость)	<input type="checkbox"/> кг/год (водяно пар, газ)	<input type="checkbox"/> нм <sup>3</sup> /год (сжатое воздух, газ)
Трубопровод, вход/выход	DN _____ / _____	Материал	_____
Место установки клапана	<input type="checkbox"/> В помещении <input type="checkbox"/> Вне помещения		

Пожелания по выбору выполнения редуктора давления:						
Желательный материал корпуса	<input type="checkbox"/>	Серый чугун	<input type="checkbox"/>	Высокопрочный чугун		
	<input type="checkbox"/>	Углеродистая сталь	<input type="checkbox"/>	Нержавеющая сталь		
	<input type="checkbox"/>	По выбору поставщика				
Уплотнение затвора/седла	<input type="checkbox"/>	Металл/металл (стандарт)	<input type="checkbox"/>	Металл/PTFE		
Материал мембраны привода	<input type="checkbox"/>	EPDM (стандарт)	<input type="checkbox"/>	NBR	<input type="checkbox"/>	По выбору поставщика
Дополнительное оборудование редуктора давления:						
Конденсатная емкость	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
Импульсная трубка	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
Дополнительное оборудование узла редукции:						
Сетчатый фильтр (отметить если требуется)	<input type="checkbox"/>	Мелкая сетка (для систем водяного пара)	<input type="checkbox"/>	Стандартная сетка		
	<input type="checkbox"/>	Специальное исполнение сетки (указать диаметр ячейка _____ мм)	<input type="checkbox"/>	По выбору поставщика		
Предохранительный клапан	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
Запорные клапаны	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
Сепаратор пара	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
Линия отвода конденсата перед редуктором	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
Линия отвода конденсата после редуктора	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
Ориентировочный вариант из каталога (заполнение не обязательно):						
Модель клапана	_____					
Модель диафрагменного привода	_____					
Примерный типоразмер клапана	DN _____					
Ориентировочный Kvs клапана, м <sup>3</sup> /год	_____					
Примечания	_____					
	_____					

Количество штук: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

**QUESTIONNAIRE** No \_\_\_\_\_ **202**\_\_ year  
for selecting a direct-acting pressure reducing valve  
of general industrial purpose

**BTS**  
**ENGINEERING**

<https://prom-nasos.pro>

<https://bts.net.ua>

<https://prom-nasos.com.ua>

+ 38 095 656-37-57,

+ 38 067 360-71-01,

+ 38 063 362-12-31,

info@prom-nasos.pro

**PRODUCTION PROGRAM:**

**ARI-PREDU®**- a direct-action reduction valve with a membrane drive, with balancing and sealing metal bellows.

**DN15 - DN150, PN16/25/40, pressure adjustment range:0.2 - 16 bar, Tmax = +350°C.**

<b>Customer:</b>	
Organization	_____
Contact person	_____
Phone	_____
E-mail	_____
City	_____

<b>General information for valve selection:</b>			
Working environment	_____		
Aggregate condition	<input type="checkbox"/> saturated couple	<input type="checkbox"/> overheated couple	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> liquid
The presence of abrasive particles in the environment	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
Temperature of the working medium, °C	Minimal _____	Normal _____	Maximum _____
Pressure of the working medium at the inlet, bar (excessive)	Minimum _____	Normal _____	Maximum _____
Pressure of the medium regulated by the valve, bar (excessive)	Minimum _____	Normal _____	Maximum _____
Labor cost environment	Maximum _____	<b>at <math>\Delta P_{min}</math></b>	
	Normal _____	<b>at <math>\Delta P_{norm}</math></b>	
	Minimal _____	<b>at <math>\Delta P_{max}</math></b>	
Units of measurement of the consumption of the working environment	<input type="checkbox"/> m <sup>3</sup> / hour (liquid)	<input type="checkbox"/> kg/h (water steam, gas)	<input type="checkbox"/> nm <sup>3</sup> / hour (compressed air, gas)
Pipeline, inlet/outlet	DN _____ / _____	Material _____	
Valve installation location	<input type="checkbox"/> Indoors <input type="checkbox"/> Outside the premises		

Wishes for choosing a pressure reducer:						
Preferred body material	<input type="checkbox"/>	Gray cast iron	<input type="checkbox"/>	High strength cast iron		
	<input type="checkbox"/>	Carbon steel	<input type="checkbox"/>	Stainless steel		
	<input type="checkbox"/>	At the choice of the supplier				
Shutter/seat seal	<input type="checkbox"/>	Metal/metal (standard)	<input type="checkbox"/>	Metal/PTFE		
Actuator membrane material	<input type="checkbox"/>	EPDM (standard)	<input type="checkbox"/>	NBR	<input type="checkbox"/>	At the choice of the supplier
Additional pressure reducer equipment:						
Condensate container	<input type="checkbox"/>	Yes	<input type="checkbox"/>	No		
Impulse tube	<input type="checkbox"/>	Yes	<input type="checkbox"/>	No		
Additional equipment of the reduction unit:						
Mesh filter (check if required)	<input type="checkbox"/>	Fine mesh (for steam systems)	<input type="checkbox"/>	Standard grid		
	<input type="checkbox"/>	Special performance mesh (indicate the diameter eye _____ mm)	<input type="checkbox"/>	At the choice of the supplier		
Safety valve	<input type="checkbox"/>	Yes	<input type="checkbox"/>	No		
Stop valves	<input type="checkbox"/>	Yes	<input type="checkbox"/>	No		
Steam separator	<input type="checkbox"/>	Yes	<input type="checkbox"/>	No		
Condensate drain line in front of the reducer	<input type="checkbox"/>	Yes	<input type="checkbox"/>	No		
Condensate drain line after the reducer	<input type="checkbox"/>	Yes	<input type="checkbox"/>	No		
Approximate option from the catalog (filling is optional):						
Valve model	_____					
Diaphragm drive model	_____					
Approximate standard size of the valve	DN _____					
Estimated Kvs of the valve, m³/ hour	_____					
Notes	_____					
	_____					

Number of pieces: \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

**LIST Z ANKIETĄ NIE\_\_\_\_\_ 202\_\_ rok**  
**do wyboru reduktora ciśnienia bezpośredniego działania**  
**ogólnego przeznaczenia przemysłowego**

**BTS**  
**ENGINEERING**

<https://prom-nasos.pro>

<https://bts.net.ua>

<https://prom-nasos.com.ua>

+ 38 095 656-37-57,

+ 38 067 360-71-01,

+ 38 063 362-12-31,

info@prom-nasos.pro

**PROGRAM PRODUKCJI:**

**ARI-PREDU®**- zawór redukcyjny bezpośredniego działania z napędem membranowym, z mieszkim metalowym równoważącym i uszczelniającym.

**DN15 - DN150, PN16/25/40, zakres regulacji ciśnienia:0,2 - 16 barów, Tmaks. = +350°C.**

Klient:	
Organizacja	_____
Osoba kontaktowa	_____
Telefon	_____
E-mail	_____
Miasto	_____

Ogólne informacje dotyczące doboru zaworu:			
Środowisko pracy	_____		
Stan zbiorczy	<input type="checkbox"/> nasycony para	<input type="checkbox"/> przegrzany para	<input type="checkbox"/> gaz <input type="checkbox"/> płyn
Obecność cząstek ściernych w środowisku	<input type="checkbox"/> Tak	<input type="checkbox"/> NIE	
Temperatura czynnika roboczego, °C	Minimalny	Normalna	Maksymalny
	_____	_____	_____
Ciśnienie czynnika roboczego na wlocie, bar (nadmierne)	Minimum	Normalna	Maksymalny
	_____	_____	_____
Ciśnienie medium regulowane przez zawór, bar (nadmierne)	Minimum	Normalna	Maksymalny
	_____	_____	_____
Koszt pracy środowisko	Maksymalny	_____	przy $\Delta P_{min}$
	Normalna	_____	w $\Delta P_{norm}$
	Minimalny	_____	przy $\Delta P_{max}$
Jednostki miary zużycia środowiska pracy	<input type="checkbox"/> M <sup>3</sup> /godz (płyn)	<input type="checkbox"/> kg/godz (woda para, gaz)	<input type="checkbox"/> nm <sup>3</sup> / godz (sprężony powietrze, gaz)
Rurociąg, wlot/wylot	DN _____ / _____	Tworzywo _____	
Miejsce montażu zaworu	<input type="checkbox"/> W domu	<input type="checkbox"/> Poza lokalem	



<b>Życzenia dotyczące wyboru reduktora ciśnienia:</b>	
Preferowany materiał korpusu	<input type="checkbox"/> Żeliwo szare <input type="checkbox"/> Żeliwo o wysokiej wytrzymałości <input type="checkbox"/> Stal węglowa <input type="checkbox"/> Stal nierdzewna <input type="checkbox"/> Według wyboru dostawcy
Uszczelka przesłony/siedzenia	<input type="checkbox"/> Metal/metal (standard) <input type="checkbox"/> Metal/PTFE
Materiał membrany siłownika	<input type="checkbox"/> EPDM (standard) <input type="checkbox"/> NBR <input type="checkbox"/> Według wyboru dostawcy
<b>Dodatkowe wyposażenie reduktora ciśnienia:</b>	
Pojemnik na kondensat	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> NIE
Rurka impulsowa	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> NIE
<b>Dodatkowe wyposażenie reduktora:</b>	
Filtr siatkowy (sprawdź, jeśli to konieczne)	<input type="checkbox"/> Drobna siatka (do systemów parowych) <input type="checkbox"/> Standardowa siatka <input type="checkbox"/> Specjalna wydajność siatka (wskazać średnicę oko _____ mm) <input type="checkbox"/> Według wyboru dostawcy
Zawór bezpieczeństwa	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> NIE
Zawory odcinające	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> NIE
Separator pary	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> NIE
Przewód spustowy kondensatu przed reduktorem	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> NIE
Przewód spustowy kondensatu za reduktorem	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> NIE
<b>Przybliżona opcja z katalogu (wypełnienie jest opcjonalne):</b>	
Model zaworu	_____
Model napędu membranowego	_____
Przybliżony standardowy rozmiar zaworu	DN _____
Szacowany Kvs zaworu, m <sup>3</sup> / godz	_____
Notatki	_____
	_____

Liczba sztuk: \_\_\_\_\_

Podpis \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

# FRAGEBOGENBRIEF NEIN \_\_\_\_\_ 202\_\_ Jahr

## zur Auswahl eines direkt wirkenden Druckminderventils für allgemeine industrielle Zwecke

# BTS

## ENGINEERING

<https://prom-nasos.pro>
<https://bts.net.ua>
<https://prom-nasos.com.ua>

+ 38 095 656-37-57,

+ 38 067 360-71-01,

+ 38 063 362-12-31,

info@prom-nasos.pro

### PRODUKTIONSPROGRAMM:

**ARI-PREDU®**- ein direkt wirkendes Reduzierventil mit Membranantrieb, mit Ausgleichs- und Dichtungsbalg aus Metall.

**DN15 - DN150, PN16/25/40, Druckeinstellbereich:0,2 - 16 bar, Tmax = +350°C.**

Kunde:	
Organisation	_____
Ansprechpartner	_____
Telefon	_____
E-Mail	_____
Stadt	_____

Allgemeine Hinweise zur Ventilauswahl:			
Arbeitsumgebung		_____	
Gesamtzustand		<input type="checkbox"/> gesättigt Paar	<input type="checkbox"/> überhitzt Paar <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> flüssig
Das Vorhandensein abrasiver Partikel in der Umgebung		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> NEIN
Temperatur des Arbeitsmediums, °C		Minimal _____	Normal _____
Druck des Arbeitsmediums am Einlass, bar (zu hoch)		Minimum _____	Maximal _____
Druck des durch das Ventil geregelten Mediums, bar (überhöht)		Minimum _____	Maximal _____
Arbeitskosten Umfeld	Maximal	_____	bei $\Delta P_{min}$
	Normal	_____	bei $\Delta P_{norm}$
	Minimal	_____	bei $\Delta P_{max}$
Maßeinheiten für den Verbrauch der Arbeitsumgebung		<input type="checkbox"/> M <sup>3</sup> /Stunde (flüssig)	<input type="checkbox"/> kg/h (Wasser Dampf, Gas) <input type="checkbox"/> nM <sup>3</sup> /Stunde (komprimiert Luft, Gas)
Rohrleitung, Einlass/Auslass		DN _____ / _____	Material _____
Installationsort des Ventils		<input type="checkbox"/> Drinnen	<input type="checkbox"/> Außerhalb des Geländes

<b>Wünsche zur Auswahl eines Druckminderers:</b>	
Bevorzugtes Körpermaterial	<input type="checkbox"/> Grauguss <input type="checkbox"/> Hochfestes Gusseisen
	<input type="checkbox"/> Kohlenstoffstahl <input type="checkbox"/> Edelstahl
	<input type="checkbox"/> Nach Wahl des Lieferanten
Verschluss-/Sitzdichtung	<input type="checkbox"/> Metall/Metall (Standard) <input type="checkbox"/> Metall/PTFE
Material der Aktuatormembran	<input type="checkbox"/> EPDM (Standard) <input type="checkbox"/> NBR <input type="checkbox"/> Nach Wahl des Lieferanten
<b>Zusätzliche Druckmindererausrüstung:</b>	
Kondensatbehälter	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> NEIN
Impulsrohr	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> NEIN
<b>Zusatzausstattung des Untersetzungsgetriebes:</b>	
Netzfilter (bei Bedarf prüfen)	<input type="checkbox"/> Feinmaschig (für Dampfsysteme) <input type="checkbox"/> Standardraster
	<input type="checkbox"/> Besondere Leistung <small>Maschenweite (Durchmesser angeben).</small> Auge _____ mm <input type="checkbox"/> Nach Wahl des Lieferanten
Sicherheitsventil	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> NEIN
Absperrventile	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> NEIN
Dampfabscheider	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> NEIN
Kondensatablaufleitung vor dem Reduzierstück	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> NEIN
Kondensatablaufleitung nach dem Reduzierstück	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> NEIN
<b>Ungefähre Option aus dem Katalog (Ausfüllen ist optional):</b>	
Ventilmodell	_____
Modell mit Membranantrieb	_____
Ungefähre Standardgröße des Ventils	DN _____
Geschätzter Kvs-Wert des Ventils, m <sup>3</sup> / Stunde	_____
Notizen	_____
	_____

Stückzahl: \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

# LETTRE QUESTIONNAIRE Non \_\_\_\_\_ 202\_\_ année

## pour le choix d'un réducteur de pression à action directe à usage industriel général

**BTS**  
**ENGINEERING**

<https://prom-nasos.pro>

<https://bts.net.ua>

<https://prom-nasos.com.ua>

+ 38 095 656-37-57,

+ 38 067 360-71-01,

+ 38 063 362-12-31,

info@prom-nasos.pro

### PROGRAMME DE PRODUCTION :

**ARI-PREDU®**- un détendeur à action directe à entraînement par membrane, avec soufflet métallique d'équilibrage et d'étanchéité.

**DN15 - DN150, PN16/25/40**, plage de réglage de la pression : **0,2 - 16 bars, Tmax = +350°C**.

<b>Client:</b>	
Organisation	_____
Personne de contact	_____
Téléphone	_____
E-mail	_____
Ville	_____

<b>Informations générales pour la sélection des vannes :</b>				
Environnement de travail	_____			
État global	<input type="checkbox"/> saturé couple	<input type="checkbox"/> surchauffé couple	<input type="checkbox"/> gaz	<input type="checkbox"/> liquide
La présence de particules abrasives dans l'environnement	<input type="checkbox"/> Oui		<input type="checkbox"/> Non	
Température du fluide de travail, °C	Minimal _____	Normale _____	Maximum _____	
Pression du fluide de travail à l'entrée, bar (excessive)	Minimum _____	Normale _____	Maximum _____	
Pression du fluide régulé par la vanne, bar (excessive)	Minimum _____	Normale _____	Maximum _____	
Coût de la main d'œuvre environnement	Maximum	_____	<b>à ΔPmin</b>	
	Normale	_____	<b>à ΔPnorme</b>	
	Minimal	_____	<b>à ΔPmax</b>	
Unités de mesure de la consommation de l'environnement de travail	<input type="checkbox"/> m <sup>3</sup> / heure (liquide)	<input type="checkbox"/> kg/heure (eau vapeur, gaz)	<input type="checkbox"/> nms/ heure (comprimé air, gaz)	
Pipeline, entrée/sortie	DN _____ / _____		Matériel _____	
Emplacement d'installation de la vanne	<input type="checkbox"/> À l'intérieur		<input type="checkbox"/> En dehors des locaux	

Souhaits pour le choix d'un réducteur de pression :	
Matériau du corps préféré	<input type="checkbox"/> Fonte grise <input type="checkbox"/> Fonte haute résistance
	<input type="checkbox"/> Acier au carbone <input type="checkbox"/> Acier inoxydable
	<input type="checkbox"/> Au choix du fournisseur
Joint volet/siège	<input type="checkbox"/> Métal/métal (standard) <input type="checkbox"/> Métal/PTFE
Matériau de la membrane de l'actionneur	<input type="checkbox"/> EPDM (standard) <input type="checkbox"/> NBR <input type="checkbox"/> Au choix du fournisseur
Équipement réducteur de pression supplémentaire :	
Conteneur de condensats	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Tube à impulsion	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Équipement supplémentaire du groupe réducteur :	
Filtre à mailles (vérifier si nécessaire)	<input type="checkbox"/> Maille fine (pour systèmes à vapeur) <input type="checkbox"/> Grille standard
	<input type="checkbox"/> Performance spéciale maille (indiquer le diamètre œil _____ mm) <input type="checkbox"/> Au choix du fournisseur
Soupape de sécurité	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Vannes d'arrêt	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Séparateur de vapeur	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Conduite d'évacuation des condensats devant le réducteur	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Conduite d'évacuation des condensats après le réducteur	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Option approximative du catalogue (le remplissage est facultatif) :	
Modèle de vanne	_____
Modèle d'entraînement à membrane	_____
Taille standard approximative de la vanne	DN _____
Kvs estimé de la vanne, m <sup>3</sup> / heure	_____
Remarques	_____
	_____

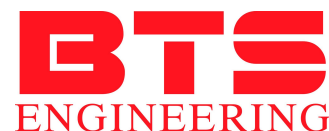
Nombre de pièces : \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

## CARTA CUESTIONARIO No \_\_\_\_\_ 202\_\_ año

**para seleccionar una válvula reductora de presión de acción directa de uso industrial general**



<https://prom-nasos.pro>  
<https://bts.net.ua>  
<https://prom-nasos.com.ua>

+ 38 095 656-37-57,  
 + 38 067 360-71-01,  
 + 38 063 362-12-31,  
 info@prom-nasos.pro

**PROGRAMA DE PRODUCCIÓN:**

**ARI-PREDU®**- una válvula reductora de acción directa con accionamiento de membrana, con fuelle metálico de equilibrio y estanqueidad.

**DN15 - DN150, PN16/25/40**, rango de ajuste de presión: **0,2 - 16 barras**, **t<sub>máx</sub> = +350°C**.

<b>Cliente:</b>	
Organización	_____
Persona de contacto	_____
Teléfono	_____
Correo electrónico	_____
Ciudad	_____

<b>Información general para la selección de válvulas:</b>			
Ambiente de trabajo	_____		
Condición agregada	<input type="checkbox"/> saturado pareja	<input type="checkbox"/> sobrecalentado pareja	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> líquido
La presencia de partículas abrasivas en el medio ambiente.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		
Temperatura del medio de trabajo, °C	Mínimo _____	Normal _____	Máximo _____
Presión del medio de trabajo en la entrada, bar (excesiva)	Mínimo _____	Normal _____	Máximo _____
Presión del medio regulada por la válvula, bar (excesiva)	Mínimo _____	Normal _____	Máximo _____
Costo laboral ambiente	Máximo _____	<b>en <math>\Delta P_{mín}</math></b>	
	Normal _____	<b>en <math>\Delta P_{norma}</math></b>	
	Mínimo _____	<b>en <math>\Delta P_{máx}</math></b>	
Unidades de medida del consumo del entorno laboral	<input type="checkbox"/> metros/ hora (líquido)	<input type="checkbox"/> kg/hora (agua vapor, gas)	<input type="checkbox"/> Nuevo Méjicas/ hora (comprimido aire, gases)
Tubería, entrada/salida	DN _____ / _____	Material _____	
Ubicación de instalación de la válvula	<input type="checkbox"/> Dentro <input type="checkbox"/> Fuera del local		

<b>Deseos para elegir un reductor de presión:</b>	
Material del cuerpo preferido	<input type="checkbox"/> Hierro fundido gris <input type="checkbox"/> Hierro fundido de alta resistencia <input type="checkbox"/> Acero carbono <input type="checkbox"/> Acero inoxidable <input type="checkbox"/> A elección del proveedor.
Sello de persiana/asiento	<input type="checkbox"/> Metal/metal (estándar) <input type="checkbox"/> Metal/PTFE
Material de la membrana del actuador	<input type="checkbox"/> EPDM (estándar) <input type="checkbox"/> NBR <input type="checkbox"/> A elección del proveedor.
<b>Equipo reductor de presión adicional:</b>	
Contenedor de condensado	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
tubo de impulso	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
<b>Equipo adicional de la unidad reductora:</b>	
Filtro de malla (verificar si es necesario)	<input type="checkbox"/> Malla fina (para sistemas de vapor) <input type="checkbox"/> Cuadrícula estándar <input type="checkbox"/> Actuación especial malla (indicar el diámetro ojo _____ milímetros) <input type="checkbox"/> A elección del proveedor.
Válvula de seguridad	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
válvulas de cierre	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Separador de vapor	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Línea de drenaje de condensado delante del reductor	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Línea de drenaje de condensado después del reductor.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
<b>Opción aproximada del catálogo (el llenado es opcional):</b>	
Modelo de válvula	_____
Modelo de accionamiento de diafragma	_____
Tamaño estándar aproximado de la válvula.	DN _____
Kvs estimados de la válvula, m <sup>3</sup> / hora	_____
Notas	_____
	_____

Número de piezas: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_