

## AGREGÁT HYDRAULICKÝ GL 2P/Q A GL 2P/Q+4VN

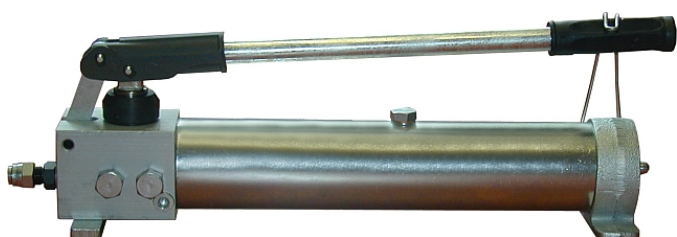
### Užití a popis:

Agregát hydraulický **GL 2P/Q** (dále jen čerpadlo) je dvoustupňový, ručně ovládaný zdroj tlakové hydraulické kapaliny.

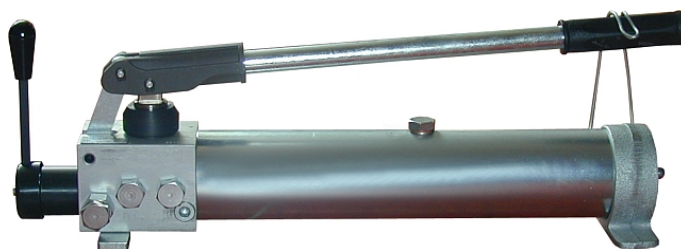
Agregát hydraulický **GL 2P/Q+4VN** (dále jen čerpadlo) je dvoustupňový, dvojčinný, ručně ovládaný zdroj tlakové hydraulické kapaliny.

První stupeň čerpadla dodává do systému velkou část potřebného průtoku při malém pracovním tlaku. Druhý stupeň dodává malý průtok a jeho hlavní funkcí je zajistit maximální tlak. Je tedy určen k vyvození tlakové síly na hydraulickém válci. Čerpadla jsou určena na maximální tlak 70 MPa. V případě potřeby je možno nastavit hodnotu maximálního pracovního tlaku seřízením přepouštěcího ventilu na nižší tlak. Typ **GL 2P/Q+4VN** je konstruován jako dvojčinný (např. u ovládaného lineárního motoru vrací píst do původní polohy).

Čerpadla jsou určena k pohonu lineárních hydromotorů pro různé účely – zvedání, stříhání, lisování, ohýbání apod. Čerpadla se skládají z tělesa uchyceného k nádrži, plnicího otvoru, přepouštěcího ventilu, šroubení pro napojení hadic, vývodu pro napojení manometru a ruční páky.



GL 2P/Q



GL 2P/Q+4VN

### Základní technické údaje:

Typ		GL 2P/Q	GL 2P/Q+4VN
Max. výstupní tlak – 1. stupeň	MPa	2,5	2,5
Max. výstupní tlak – 2. stupeň	MPa	70	70
Pracovní kapalina		hydr. kapalina o viskozitě 22, 32 nebo 46 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> při 40°C	
Objem nádržky	dm <sup>3</sup>	1,8	1,8
Teplota pracovní kapaliny a okolí	°C	-10 až + 50	-10 až + 50
Síla na páce 1. stupeň/2. stupeň	N	100/25	100/25
Připojovací hrdlo – hadice		G 3/8"	G 3/8"
Počet vývodů		1	2
Rozměry l x v x š	mm	575x160x164	610x190x130
Hmotnost	kg	8,35	8,95